

Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117266700>







Catalogue no. 62-007-XPB

N° 62-007-XPB au catalogue

Government  
Publications

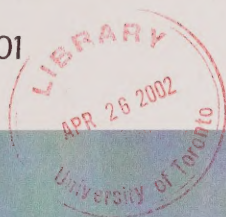
101

# Capital Expenditure Price Statistics

# Statistiques des prix des immobilisations

Fourth quarter 2001

Quatrième trimestre 2001



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada



## How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

## Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) 1 800 267-6677
- Fax (Canada and United States) 1 877 287-4369
- E-mail order@statcan.ca
- Mail Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) 1 800 267-6677
- Télécopieur (Canada et États-Unis) 1 877 287-4369
- Courriel order@statcan.ca
- Poste Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.





Statistics Canada  
Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2001

Statistique Canada  
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2001

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

April 2002

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 17, no. 4

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Avril 2002

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 17, n° 4

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

**George Beelen**, Director, Prices Division.

**Fred Barzyk**, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

**George Beelen**, Directeur, Division des prix.

**Fred Barzyk**, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des indices des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.





**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Graphical Presentations</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Input Price Indexes:</b>	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
<b>Output Price Indexes:</b>	
New Housing	28
Apartment Building Construction	35
Non-residential Building Construction	37
<b>Capital Expenditures Price Indexes:</b>	
Price Deflators – Residential and Non-residential Construction	43
Price Deflators – Machinery and Equipment	45
<b>Machinery and Equipment:</b>	
Industries	46
Commodities	52
Commodities (Specialized Use)	53
<b>Total Plant:</b>	
Electric Utilities	54
Telecommunications	58
<b>Business Service Industries:</b>	
Consulting Engineering Services	61
<b>Appendix</b>	67

**Table des matières**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Représentations graphiques</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Indices des prix des entrées:</b>	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
<b>Indices des prix des sorties:</b>	
Logements neufs	28
Construction d'immeubles d'appartements	35
Construction de bâtiments non résidentiels	37
<b>Indices des prix des dépenses d'investissements:</b>	
Indices de déflation – Construction résidentielle et non résidentielle	43
Indices de déflation – Machines et matériel	45
<b>Machines et matériel:</b>	
Industries	46
Produits	52
Produits (usage spécialisé)	53
<b>Installation totale:</b>	
Services d'électricité	54
Installations de télécommunications	58
<b>Industries des services aux entreprises:</b>	
Services d'ingénierie-conseil	61
<b>Annexe</b>	67

**Note to Users**

In order to more accurately reflect the contents of this publication it will be renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design will be updated. However, its contents will remain the same.

The selected Industrial Product Price Indexes found in Tables 1.1 and 1.2 were converted to 1997=100 as its time reference year with the publication of the October 2001 indexes.

The price index series published in Capital Expenditure Price Statistics appear on a 1992=100 base in this issue, except for Tables 7.1, 7.2 and 7.3 which are on the base 1986=100 and tables 1.1, 1.2, 10.1 and 10.2 which are on the base 1997=100.

Series contained in Tables 6.1, 6.2 and 6.3 have been terminated and will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish to consult other related series in the future please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Telephone: (613) 951-3810) (email: [iead-info-dcrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrd@statcan.ca)).

Users should note that Telecommunications Plant Price Indexes (TPPI), 1992=100, Table 9.1 and 9.2 are being discontinued. Selected Financial Indexes, 1992=100, previously Table 3.1, has been discontinued. Their last appearance in this publication was the 3<sup>rd</sup> quarter 2000.

For more information contact (613) 951-9606; fax (613) 951-1539; [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Client Services Unit, Prices Division.

**Avis aux utilisateurs**

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle sera renommée **Statistiques des prix des immobilisations** à partir du quatrième trimestre de 2001. Aussi il y aura une mise à jour de sa page couverture. Le contenu de la publication demeurera le même.

Les Indices des prix des produits industriels sélectionnés que l'on retrouve aux tableaux 1.1 et 1.2 ont été convertis à 1997=100 comme année de référence avec la publication des indices d'octobre 2001.

Les indices de prix publiés dans Statistiques des prix des immobilisations paraîtront sur la base 1992=100 dans le présent numéro sauf pour les tableaux 7.1, 7.2 et 7.3 qui paraissent sous la base 1986 = 100 et les tableaux 1.1, 1.2, 10.1 et 10.2 que paraissent sous la base 1997=100.

Les séries se trouvant dans les tableaux 6.1, 6.2 et 6.3 sont discontinuées et ne seront plus incluses dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci dans le futur, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : [iead-info-dcrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrd@statcan.ca)).

Les utilisateurs sont priés de prendre connaissance que les Indices des prix des installations de telecommunications (IPIT), 1992=100, au Tableau 9.1 et 9.2 sont discontinués. Les Indices financiers, l'ancien Tableau 3.1, 1992=100, ont été discontinués. Ces indices ont apparu pour la dernière fois dans cette publication au 3<sup>ième</sup> trimestre de 2000.

Pour plus de renseignements veuillez consulter (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Unité des services aux clients, Division des prix.

**Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics****Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	1st Quarter 2002			2nd Quarter 2002		
	1 <sup>ier</sup> trimestre 2002			2 <sup>ième</sup> trimestre 2002		
	January 2002 Janvier	February 2002 Février	March 2002 Mars	April 2002 Avril	May 2002 Mai	June 2002 Juin
Construction Union Wage Rates - Taux des salaires syndicaux	19-Feb-02 19-Fév-02	19-Mar-02 19-Mars-02	18-Apr-02 18-Avr-02	17-May-02 17-Mai-02	18-Jun-02 18-Juin-02	18-Jul-02 18-Jui-02
Selected Financial - Certains indices financiers	Series discontinued Séries discontinuées					
New Housing - Logement neufs	11-Mar-02 11-Mars-02	11-Apr-02 11-Avr-02	10-May-02 10-Mai-02	11-Jun-02 11-Juin-02	11-Jul-02 11-Jui-02	12-Aug-02 12-Août-02
Apartment Buildings - Immeubles d'appartements		15-May-02 15-Mai-02			16-Aug-02 16-Août-02	
Non-residential Buildings - Immeubles non résidentiels		13-May-02 13-Mai-02			14-Aug-02 14-Août-02	
Machinery and Equipment - Machines et matériel		16-May-02 16-Mai-02			15-Aug-02 15-août-02	
Electric Utility Construction (2001 annual data) Construction dans les services d'électricité (2001 données annuelles)				24-Apr-02 24-Avr-02		
Consulting Engineering Services Services d'ingénierie - conseil						



## Highlights

### Fourth Quarter 2001

#### Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the fourth quarter of 2001 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 1.2% to 119.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 1.8% higher compared with the fourth quarter of 2000.

On a regional basis, the index for the Quebec region registered the highest quarterly change (+4.8%) followed by quarterly changes in the Prairie region (+1.2%) and the Atlantic region (+0.1%), while the Ontario region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The new Housing Price Index increased +0.6% between the 3<sup>rd</sup> and 4<sup>th</sup> quarters of 2001. British Columbia, the Prairies, and the Quebec Region each registered increases of +0.7%, followed by the Atlantic Region at +0.6% and Ontario at +0.4%.

The increase in British Columbia was due to good demand for new homes, particularly in Vancouver (0.8%); Victoria's increase was 0.1%.

The Prairie Region showed increases in all cities, the highest posted in Calgary at 0.9%. Edmonton followed at 0.7% and Winnipeg at 0.5%. Saskatoon and Regina had marginal increases of 0.1%. These cities reported higher costs for building materials, a shortage of labour, and winter heating costs as reasons for the increase.

The Quebec Region gained 0.7% over last quarter despite Quebec City's decrease of -0.4%. Quebec's downward adjustment for fourth quarter market prices was offset by Montreal's (0.9%) posted increase in prices. Contributing to Montreal's higher prices were increased costs for materials, labour and land.

The Atlantic Region also reported that building materials and labour costs were up; these contributed to increases in Halifax (1.1%), Saint John-Fredericton-Moncton (0.3%), and Charlottetown (0.2%). As well, Halifax builders reported a good market for their new houses. St. John's, Newfoundland remains unchanged from the 3<sup>rd</sup> quarter.

Ottawa (1.2%) led the way with the highest quarterly increase in Ontario. London (0.7%), Hamilton (0.5%) and Toronto (0.4%) also pushed the index up, with increases in materials and labour costs. Builders in all four cities reported high demand for new housing. Kitchener-Waterloo (0.3%), Sudbury-Thunder Bay (0.3%) and St. Catharines-Niagara (0.1%) showed smaller increases. Only Windsor did not register a change in price from last quarter.

#### Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1992=100) was 122.5 in the fourth quarter, up 0.3% from the third quarter and up 1.6% compared with the fourth quarter of 2000.

## Faits saillants

### Quatrième trimestre de 2001

#### Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du quatrième trimestre de 2001, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 1,2% pour atteindre 119,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 1,8% plus élevé qu'au quatrième trimestre de 2000.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+4,8%), suivi respectivement par les variations trimestrielles dans la région des Prairies (+1,2%) et la région de l'Atlantique (+0,1%). Les indices de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

#### Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs a augmenté de +0,6 % du 3<sup>e</sup> au 4<sup>e</sup> trimestre de 2001. On a observé des hausses de +0,7 % en Colombie-Britannique, dans les Prairies et dans la région du Québec, et puis de +0,6 % dans la région de l'Atlantique et de +0,4 % en Ontario.

La Colombie-Britannique doit son augmentation à une bonne demande de maisons neuves, particulièrement à Vancouver (0,8 %); à Victoria, l'augmentation a été de 0,1 %.

Toutes les villes de la région des Prairies ont participé à la progression, Calgary ayant affiché le plus fort pourcentage (0,9 %). Viennent ensuite Edmonton, à 0,7 %, puis Winnipeg, à 0,5 %. Saskatoon et Regina ont eu une légère hausse de 0,1 %. Ces villes ont expliqué l'augmentation par l'accroissement des coûts des matériaux de construction, la pénurie de main-d'œuvre et les coûts du chauffage hivernal.

La région du Québec a enregistré une progression de 0,7 % par rapport au dernier trimestre, malgré une baisse de 0,4 % à Québec. L'augmentation des prix à Montréal (0,9 %) a fait contrepois au rajustement à la baisse des prix du marché au quatrième trimestre à Québec. La hausse des coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et des terrains a contribué à l'augmentation des prix à Montréal.

La région de l'Atlantique a aussi fait état d'un niveau supérieur des coûts des matériaux de construction et de la main-d'œuvre, qui ont contribué aux augmentations observées à Halifax (1,1 %), à Saint John-Fredericton-Moncton (0,3 %) et à Charlottetown (0,2 %). De même, les constructeurs de Halifax ont parlé d'un bon marché pour leurs maisons neuves. À St. John's (Terre-Neuve), rien n'a changé par rapport au 3<sup>e</sup> trimestre.

Ottawa (1,2 %) a ouvert la voie, avec la progression trimestrielle la plus élevée en Ontario. London (0,7 %), Hamilton (0,5 %) et Toronto (0,4 %) ont aussi fait monter l'indice, avec des hausses des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre. Les constructeurs des quatre villes ont signalé une forte demande de logements neufs. Kitchener-Waterloo (0,3 %), Sudbury-Thunder Bay (0,3 %) et St. Catharines-Niagara (0,1 %) ont affiché des augmentations moindres. Seule Windsor n'a pas enregistré de changement de prix par rapport au dernier trimestre.

#### Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1992=100) a atteint 122,5 au quatrième trimestre, en hausse de 0,3 % par rapport au troisième trimestre et de 1,6 % par rapport au quatrième trimestre de 2000.

The highest quarterly change was recorded in Montréal (+1.5%), followed by Calgary (+0.5%), Halifax and Edmonton (both +0.4%) and Vancouver (+0.3%). The indexes for Ottawa and Toronto both dropped 0.2%.

Montréal saw the highest year-over-year gain compared with the fourth quarter of 2000 (+2.7%), followed by Calgary (+1.9%), Edmonton (+1.8%), Halifax (+1.4%), Ottawa and Toronto (both +1.3%), and Vancouver (+1.2%).

### Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index for non-residential building construction (1992=100) was 125.1 in the fourth quarter, unchanged from the third quarter of 2001 and up 1.3% from the fourth quarter of 2000.

In the fourth quarter, Montréal's index rose 1.4% from the third, as did those of Calgary and Vancouver - both by 0.3% - and Edmonton, 0.2%. Halifax registered no change, and the Ottawa and Toronto indexes dropped 0.5% and 0.6%, respectively.

Compared with the fourth quarter of 2000, Montréal and Edmonton saw the strongest gains (both +2.0%). Calgary rose 1.8%, Toronto and Vancouver both advanced 0.9%, Ottawa rose 0.7% and Halifax, 0.3%.

### Notes to Users of Non-residential Building Construction Price Indexes

In the first quarter of 2000, three of the five building models used in the calculation of non-residential building construction price indexes were replaced by updated models, these being an office, a light factory and a school. The warehouse and shopping centre were unchanged. New sample items of the type 'work-in-place' to be priced were selected for each of the three new replacement models and are now used in the calculation of the indexes as of the first quarter of 2000.

Periodic updating of building models is required in order that they remain representative of the type of non-residential building currently built in the seven urban areas surveyed, reflecting current building codes and also construction technologies used in the industry.

All non-residential building construction price index series currently published on a 1992=100 base will continue to be produced in the future. Indexes calculated using the three new replacement models have been linked to those calculated with the former building models in the fourth quarter of 1999.

### Machinery and Equipment Price Indexes (Table 7.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 138.4, up 0.9% from the last quarter. The domestic component rose 0.3% and the imported component, 1.5%. Compared with the fourth quarter of 2000, the overall index advanced 2.0%; the domestic and imported components increased by 1.1% and 2.8% respectively.

Compared with the third quarter of 2001, all industry groups advanced but only three contributed substantially to the rise in the index: manufacturing (+1.1%), agriculture (+1.4 %) and transport (+0.7%). Within the manufacturing sector, primary

Montréal a connu la plus forte variation trimestrielle (+1,5 %), suivi de Calgary (+0,5 %), de Halifax et d'Edmonton (+0,4 % dans les deux cas) et de Vancouver (+0,3 %). Les indices d'Ottawa et de Toronto ont tous deux connu une diminution de 0,2 %.

Comparativement au quatrième trimestre de 2000, Montréal a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+2,7 %). Calgary a enregistré une hausse de 1,9 %, suivi d'Edmonton (+1,8 %), de Halifax (+1,4 %), d'Ottawa et de Toronto (+1,3 % dans les deux cas) et de Vancouver (+1,2 %).

### Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au quatrième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1992=100) est demeuré inchangé à 125,1 comparativement au troisième trimestre, mais il a augmenté de 1,3 % par rapport au quatrième trimestre de 2000.

Du troisième au quatrième trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 1,4 % à Montréal, de 0,3 % à Calgary et à Vancouver et de 0,2 % à Edmonton. Halifax n'a enregistré aucun changement. Ottawa et Toronto ont connu des diminutions de 0,5 % et de 0,6 % respectivement.

Montréal et Edmonton ont enregistré la plus forte variation annuelle (+2,0 % chacune) comparativement au quatrième trimestre de 2000. Calgary a connu une augmentation de 1,8 %, suivie de Toronto et de Vancouver (+0,9 % chacune), d'Ottawa (+0,7 %) et de Halifax (+0,3 %).

### Notes aux utilisateurs des indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

Au premier trimestre de 2000, trois des cinq bâtiments types utilisés dans le calcul des indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels ont été remplacés par des bâtiments types renouvelés, ceux-ci étant un immeuble à bureaux, une usine d'industrie légère et une école. L'entrepôt et le centre commercial sont demeurés inchangés. On a tiré un nouvel échantillon des travaux de type <mise en place> dont on veut évaluer les prix pour chacun des trois bâtiments types de remplacement et ceux-ci sont utilisés dans le calcul des indices des prix à compter du premier trimestre de 2000.

Des mise à jour périodiques des bâtiments types sont requises afin qu'ils demeurent représentatifs du type de bâtiment non résidentiel présentement construit dans les sept régions urbaines enquêtées et qu'ils reflètent les codes du bâtiment en vigueur ainsi que les technologies de construction présentement utilisés dans l'industrie.

Tous les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels présentement publiés, ayant 1992 comme année de référence, continueront de l'être dans le futur. L'enchaînement des indices calculés en utilisant les bâtiments types de remplacement et ceux calculés à partir des anciens bâtiments types a été fait au quatrième trimestre de 1999.

### L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 7.1)

L'indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 138,4 (1986=100), en hausse de 0,9 % par rapport au trimestre précédent. La progression de l'indice a été de 0,3 % pour la composante intérieure et de 1,5 % pour la composante importée. Par rapport au quatrième trimestre de 2000, l'indice s'est accru de 2,0 %, soit de 1,1 % pour la composante intérieure et de 2,8 % pour la composante importée.

Par rapport au troisième trimestre de 2001, tous les secteurs industriels ont affiché des hausses, mais seulement trois d'entre eux ont contribué sensiblement à l'augmentation de l'IPMM, soit la fabrication (+1,1 %), l'agriculture (+1,4 %) et le transport (+0,7 %). Dans le secteur de la



metals (+1.9%), paper and allied products (+1.2%) and chemicals (+1.1%) led the way.

Year-over-year, the increase was lead by manufacturing (+2.4%), transport (+1.7%) and agriculture (+2.4%). The largest portion of the growth in manufacturing was due to increases in Paper and allied products (+3.4%), primary metals (+3.8%), chemicals (+2.0%), food and beverages (+2.9%) and transportation equipment (+2.6%). The rise in transport was due to advance in air transport (+4.7%) and electricity (+1.3%).

In the fourth quarter, most commodities showed an increase. Specialised industrial equipment (+1.3%), truck (+1.3%), farm tractor (+1.6%), other agricultural machinery (+1.0%) and aircraft (+1.7%) contributed substantially. However some commodities decreased as office machinery (-1.4%) and other trailers (-1.6%). In the case of specialised industrial equipment, the domestic component of primary metals (+2.9%) and gas distribution (+2.1%) posted the strongest growth. The imported specialised industrial equipment for food and beverage products rose 2.9%.

The Canadian dollar was worth an average of 63.7 cents US in the fourth quarter, a decrease of 1.6% from the last quarter and down 2.6% from the fourth quarter of 2000.

fabrication, les métaux de première transformation, les produits du papier et les produits chimiques se sont accrus respectivement de 1,9 %, de 1,2 % et de 1,1 %.

Depuis le quatrième trimestre de 2000, la croissance de l'indice a été entraînée surtout par les secteurs de la fabrication (+2,4 %), du transport (+1,7 %) et de l'agriculture (+2,4 %). Dans le secteur de la fabrication les contributions les plus fortes ont été représentées par le papier et les produits connexes (+3,4 %), les métaux de première transformation (+3,8 %), les produits chimiques (+2,0 %), les produits alimentaires et les boissons (+2,9 %), et par les équipements de transport (+2,6 %). L'augmentation du secteur du transport est due au transport aérien (+4,7 %) et à l'électricité (+1,3 %).

Au quatrième trimestre, la plupart des produits industriels ont enregistré des gains. Parmi les contributions les plus importantes on peut citer les machines industrielles spécialisées (+1,3 %), les camions (+1,3 %), les tracteurs de ferme (+1,6 %), les autres machines agricoles (+1,0 %) et les avions (+1,7 %). Cependant, quelques baisses de prix ont été relevées pour les machines de bureau (-1,4 %) et certaines remorques (-1,6 %). Dans le groupe des machines spécialisées, la progression a été la plus forte pour la composante intérieure des industries de la fabrication des métaux de première transformation (+2,9 %) et pour les services de distribution du gaz (+2,1 %). Les machines spécialisées importées pour les secteurs des aliments et boissons se sont accrues de 2,9 %.

Le dollar canadien s'établissait en moyenne à 63,7 cents américains au quatrième trimestre, en baisse de 1,6 % par rapport au trimestre précédent et de 2,6 % par rapport au quatrième trimestre de 2000.

CHART - 1

Non-residential Building Construction Price Indexes,  
Composite and Selected Cities

GRAPHIQUE - 1

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels,  
agrégat et certaines villes

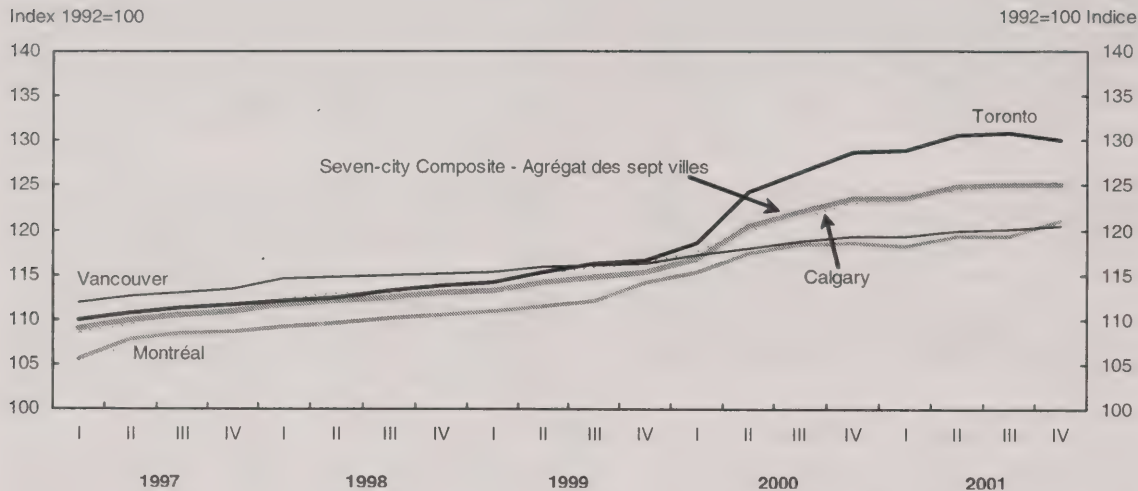


CHART - 2

Apartment Building Construction Price Indexes,  
Composite and Selected Cities

GRAPHIQUE - 2

Apartment Building Construction Price Indexes, Composite  
and Selected Cities

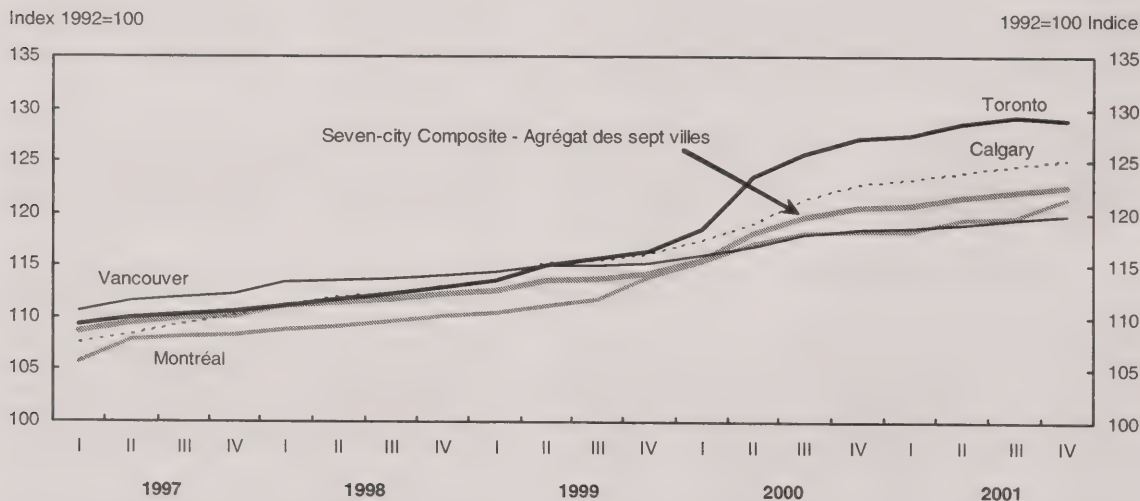




CHART - 3

Machinery and Equipment Price Indexes, Total,  
Canadian Made and Imported

GRAPHIQUE - 3

Indices des prix des machines et du matériel, total,  
fabriqué au Canada et importé

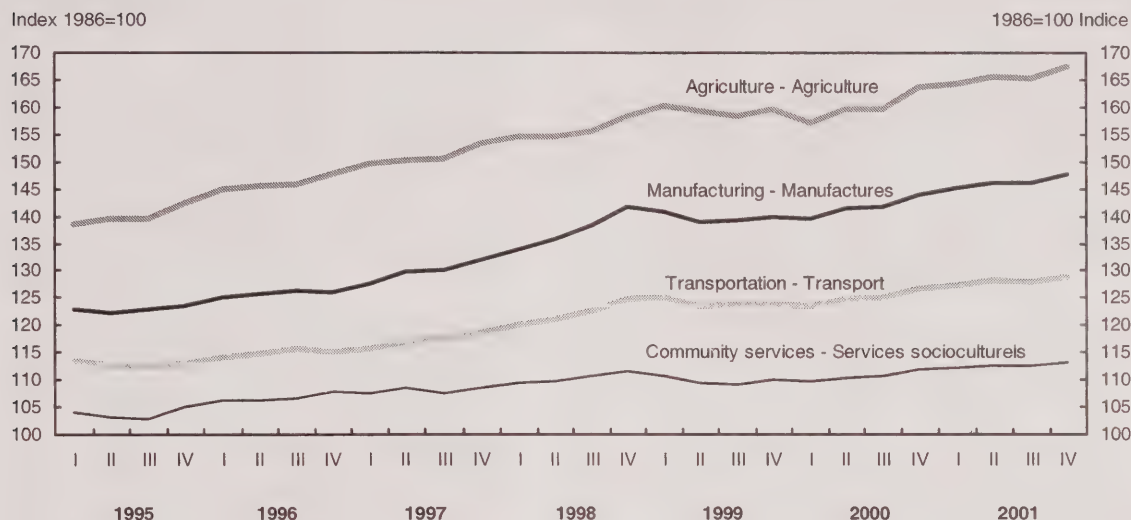
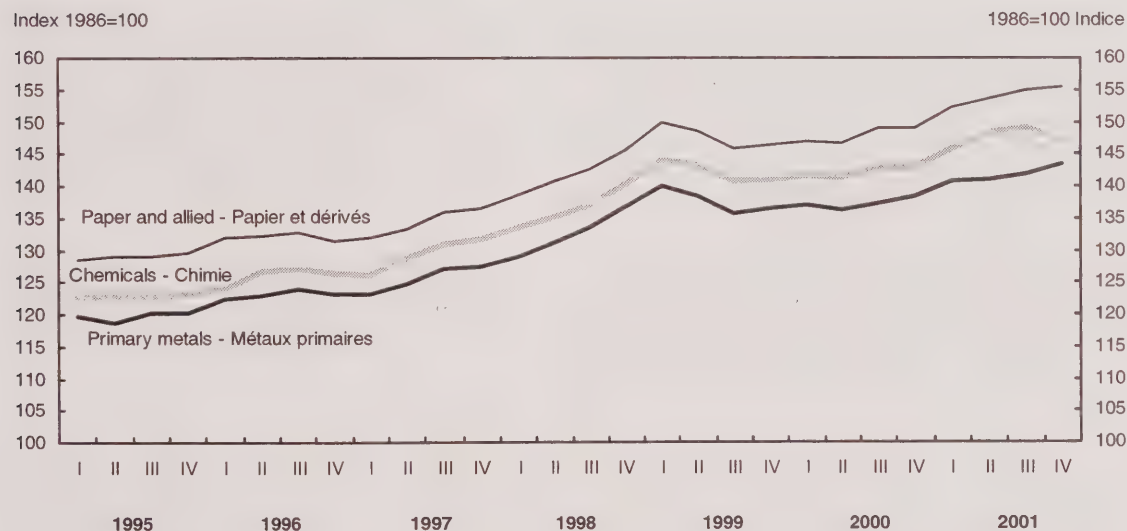


CHART - 4

MEPI - Manufacturing Industries

GRAPHIQUE - 4

IPMM - Industries manufacturières







## Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada, unionized building tradesmen, and interest rates.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Implicit price indexes derived from the national accounts are reproduced with price index elements most closely associated with them. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Tables 8.1 and 9.1 for electric utilities and telecommunications.

### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

## Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêts.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Les indices implicites des prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices des prix ayant un lien étroit avec eux. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 8.1 et 9.1 pour les services d'électricité et les télécommunications.

### Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

**Index Formula**

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

**(a) Fixed Weight:**

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

$I_t$  = price index in time  $t$  relative to time base period  $o$

$W_i$  = relative importance of the  $i$ -th component

$(P_{t/o})_i$  = price relative of the  $i$ -th component in time  $t$  relative to time base period  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = total expenditure in period  $k$  on the  $i$ -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$  = summation over all components  
 $i = 1, 2, \dots, n.$

**(b) Chain-Laspeyres:**

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$  = Price index of the  $i$ -th component in time  $t$  which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$

$W_{i(t)}$  = Relative importance of the  $i$ -th component in time  $t$

**Formule**

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

**(a) Pondération fixe:**

Où,

$I_t$  = l'indice de la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$W_i$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit

$(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période  $k$  pour le  $i$ -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$  = la somme de tous les produits  
 $i = 1, 2, \dots, n.$

**(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:**

Où,

$I_{i(t)}$  = l'indice de prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$ , qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$

$W_{i(t)}$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit à la période  $t$

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.



## Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

## Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

## Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

## Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolinguées de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

## Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

## Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

## 1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(Table 329-0001, Matrices 1870 to 1878: 1992=100 monthly 1992 to present)

### Introduction

Ten Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1980 Standard Industrial Classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1992 Input/Output Tables.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00

Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Danielle Gouin at (613) 951-3375, Internet e-mail: danielle.gouin@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## 1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableau 329-0001, Matrices 1870 à 1878: 1992=100 mensuellement de 1992 jusqu'à aujourd'hui)

### Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de dix industries distinctes (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers, groupés selon la Classification type des industries de 1980.

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1992.

### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

### Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$

Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Danielle Gouin au (613) 951-3375, courrier Internet électronique: danielle.gouin@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,  
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,  
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	v3822626 321211, 321212	1998	94.7	95.0	93.6	92.6	90.3	92.8	98.1	104.2	104.5	100.5	104.4	105.0	98.0
		1999	102.5	105.6	108.8	110.9	113.7	118.7	122.6	122.9	114.0	106.6	104.6	107.4	111.5
		2000	106.9	108.9	112.9	113.3	107.9	102.6	101.1	101.2	101.4	103.0	102.1	100.1	105.1
		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.8	101.5	101.8
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte	v3822652 32412	1998	101.3	101.4	100.9	101.4	101.5	102.2	100.6	101.1	100.5	102.1	102.3	100.2	101.3
		1999	99.7	98.5	99.7	98.4	97.5	97.5	98.2	98.0	97.9	98.3	97.6	98.2	98.3
		2000	97.0	97.3	97.7	98.3	98.4	97.9	98.1	98.5	93.9	95.1	96.2	95.0	97.0
		2001	97.3	97.4	97.5	97.5	97.5	97.1	97.2	97.2	97.3	97.3	97.4	97.3	97.3
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	v3822735 3334	1998	100.4	100.6	100.4	101.0	101.1	101.6	101.8	102.1	102.4	102.6	102.7	102.7	101.6
		1999	102.6	102.5	102.7	103.2	103.1	103.3	103.6	103.5	103.3	103.4	103.4	103.7	103.2
		2000	103.3	103.6	103.8	103.8	103.9	104.1	104.1	104.2	104.1	104.2	104.4	104.3	104.0
		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.0	105.6
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques	v3822754 3352	1998	99.3	99.5	99.5	99.3	99.3	99.3	99.4	99.4	99.5	99.8	100.0	100.0	99.5
		1999	99.9	100.1	100.1	100.2	100.2	100.2	100.2	100.8	100.8	100.5	100.0	100.0	100.2
		2000	98.9	99.0	99.0	99.2	99.3	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2
		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	v3822761 33592	1998	95.8	95.7	95.6	95.7	95.7	94.9	93.5	94.0	94.3	94.5	93.9	93.5	94.8
		1999	91.6	90.3	90.0	90.3	90.5	90.1	90.2	91.9	93.4	93.7	93.7	93.5	91.6
		2000	94.4	93.8	94.3	94.5	95.2	95.5	96.0	96.4	97.6	98.0	97.4	97.1	95.9
		2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.3	94.2	94.9	95.5
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	v3822675 32612	1998	99.0	99.2	98.8	99.6	99.3	99.3	99.1	99.2	99.4	99.4	99.5	99.1	99.2
		1999	99.0	98.8	98.4	98.5	98.8	99.9	100.5	101.7	101.5	103.1	103.7	103.4	100.6
		2000	104.1	105.1	106.1	107.9	108.6	109.0	108.9	108.9	108.0	108.4	108.0	107.9	107.6
		2001	108.2	107.7	109.1	109.0	109.3	109.1	109.1	108.3	108.5	108.0	107.8	107.5	108.5
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé	v3822691 32732	1998	102.1	102.0	102.2	102.2	101.9	101.9	101.6	101.2	101.1	101.2	101.4	101.5	101.7
		1999	102.3	102.2	101.8	102.2	102.4	102.4	102.4	102.4	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3
		2000	103.8	103.6	103.8	104.7	104.7	104.7	104.7	104.9	104.8	105.0	105.2	106.2	104.7
		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	107.9	107.3	107.3	107.6	108.2
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre	v3822688 3272	1998	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	91.7	92.6	92.6	92.1	92.1	92.1	93.2
		1999	91.0	90.0	90.0	89.7	89.6	89.7	90.7	91.2	91.5	91.7	91.6	91.7	90.7
		2000	92.5	93.3	93.5	93.6	93.5	93.5	93.5	93.8	94.2	96.1	96.2	96.2	94.2
		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	v3822722 3326	1998	100.9	101.1	100.8	101.1	101.2	101.4	101.3	101.6	101.5	101.7	101.7	101.7	101.3
		1999	101.4	101.2	101.5	101.2	101.2	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.6	101.7	101.4
		2000	101.8	101.8	102.0	102.1	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.9	103.1	102.9	102.5
		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.2	103.9	104.0	103.9	104.0
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	v3822666 32551	1998	100.5	100.6	100.5	101.2	101.4	101.0	101.4	101.4	101.8	101.8	101.8	101.8	101.3
		1999	101.7	101.7	102.4	102.4	102.6	102.1	102.7	102.7	103.6	103.9	103.9	104.3	102.8
		2000	104.3	104.4	104.7	105.2	105.3	105.1	106.3	106.2	106.1	106.7	106.9	107.0	105.7
		2001	107.9	108.3	109.1	109.3	109.6	109.7	109.6	109.6	109.6	109.8	109.8	109.8	109.3

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota : Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1992=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée		1998	100.2	100.3	98.3	98.4	98.4	98.7	94.0	101.4	100.0	100.4	100.1	100.1	99.2
		1999	92.4	94.4	98.6	100.1	99.4	97.9	97.2	100.7	100.7	104.6	104.7	105.9	99.7
		2000	105.0	105.2	105.9	106.3	108.9	108.6	110.7	110.6	107.9	108.9	106.8	110.5	107.9
		2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	108.6	108.0
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites		1998	101.0	103.7	103.3	103.6	103.6	103.6	104.0	104.5	103.4	104.4	104.6	105.2	103.7
		1999	105.0	105.2	105.7	104.7	105.1	105.8	105.9	105.9	105.9	106.3	105.5	105.5	105.5
		2000	105.7	105.8	105.8	106.9	106.9	107.3	107.3	107.7	107.7	107.7	108.4	109.3	107.2
		2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.5
Foamed and expanded plastics – Profils en plastique de mousse soufflée		1998	99.8	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	101.2	101.2	101.2	100.9	100.9	100.9	100.6
		1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101.3
		2000	103.0	103.0	103.4	103.8	106.8	106.7	106.4	106.2	107.4	107.7	107.9	107.7	105.8
		2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.4	110.4	110.6	106.4	106.6	106.4	108.8
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux		1998	99.8	99.9	99.6	99.1	99.4	99.9	98.4	100.6	98.3	98.7	99.4	99.6	99.4
		1999	99.6	99.0	99.3	99.2	99.0	99.0	99.2	99.0	99.1	96.4	96.7	96.7	98.5
		2000	96.5	96.7	96.8	97.2	97.1	97.1	97.2	97.1	97.3	97.2	97.1	98.2	97.1
		2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas		1998	89.3	89.1	87.8	85.6	79.0	84.7	92.3	103.5	104.0	93.2	100.3	100.6	92.5
		1999	94.8	101.3	105.4	108.1	113.4	122.2	128.4	129.0	110.9	99.1	98.0	102.3	109.4
		2000	102.1	106.0	110.0	108.4	96.5	90.0	86.7	86.3	86.9	90.5	87.8	86.8	94.8
		2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas		1998	89.5	89.7	87.5	83.8	80.4	86.2	96.7	109.0	109.2	97.8	105.2	107.2	95.2
		1999	100.8	104.2	109.2	112.9	119.7	129.7	136.6	139.4	120.2	103.3	102.5	108.1	115.6
		2000	108.3	112.2	117.7	116.7	101.8	90.1	85.4	85.8	86.6	93.5	89.1	87.4	97.9
		2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.6	96.7	94.9
Doors, wooden – Portes en bois		1998	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	95.0	95.0	95.0	95.0	98.3
		1999	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
		2000	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
		2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres		1998	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
		1999	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
		2000	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
		2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections		1998	100.1	100.2	99.9	100.1	100.2	100.4	100.5	100.7	100.6	100.9	100.9	100.9	100.5
		1999	100.8	100.5	100.8	103.5	103.4	103.4	103.5	103.5	103.4	103.5	103.4	103.4	102.8
		2000	104.9	105.0	105.1	105.2	105.2	105.1	105.2	105.2	105.2	105.4	105.7	105.4	105.2
		2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné		1998	99.3	97.6	93.2	93.9	94.0	93.4	96.2	96.8	96.7	96.4	96.5	96.5	95.9
		1999	95.6	93.7	93.8	93.7	95.2	95.5	98.4	98.0	98.3	98.3	98.5	98.4	96.5
		2000	101.4	103.6	104.5	105.3	107.7	107.1	107.0	108.1	107.6	108.9	110.0	111.2	106.9
		2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.8	114.1	114.2	114.0	112.0
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal		1998	99.6	99.6	99.6	100.5	100.5	100.7	100.7	100.7	101.0	100.6	100.6	100.6	100.4
		1999	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5	103.3	103.3	101.4
		2000	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7
		2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices		1998	101.0	101.1	100.9	101.1	101.2	101.5	101.6	101.7	101.5	101.8	102.0	101.9	101.4
		1999	101.7	101.5	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
		2000	103.6	103.9	103.8	104.2	104.4	104.2	104.1	103.7	104.0	103.3	103.3	102.8	103.8
		2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.7	102.8	102.2	102.3	102.2	102.4
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal		1998	102.8	102.8	102.8	104.0	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.7	105.7	104.1
		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107.3
		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction		1998	103.0	103.0	102.3	102.0	102.0	103.4	102.4	109.2	106.0	106.7	109.7	110.9	105.1
		1999	113.2	114.4	116.0	117.8	117.1	117.0	115.8	116.0	115.5	114.7	115.7	116.1	115.8
		2000	120.0	114.8	117.6	120.7	115.4	115.4	117.3	119.6	118.5	117.0	115.7	112.4	117.0
		2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116.9

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.



TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1992=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.	v1575814	Architectural – Architecture	1998	101.1	102.7	103.9	103.7	104.0	105.4	106.0	104.5	105.4	105.6	107.8	104.6
			1999	108.7	108.1	104.6	104.6	104.6	107.5	106.2	107.5	107.5	107.0	107.1	106.6
			2000	106.4	108.5	108.0	109.8	108.6	110.2	109.9	108.6	110.5	111.2	108.9	109.4
			2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	115.4
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	v1575845	Architectural – Architecture	1998	100.2	100.4	102.9	103.1	103.8	103.5	102.5	104.2	104.5	103.8	106.7	103.6
			1999	109.7	109.2	111.2	111.2	114.2	115.5	115.9	118.4	118.5	118.8	130.2	115.6
			2000	132.2	133.3	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	126.3	132.0
			2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	127.6	128.9	128.9	126.3
Paints and enamels – Peintures et émaux	v1576105	Architectural – Architecture	1998	100.6	100.7	100.7	101.7	101.7	101.1	101.7	101.7	102.2	102.2	102.2	101.6
			1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.7	103.4
			2000	104.7	104.7	104.7	105.2	105.5	104.5	106.0	105.9	105.9	106.1	106.5	105.5
			2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal	v1575352	Architectural – Architecture	1998	100.4	100.5	100.6	101.2	101.1	101.4	101.3	101.3	101.9	101.6	101.5	101.2
			1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	101.5
			2000	105.5	105.8	105.8	105.8	105.8	105.4	105.4	104.7	104.9	104.8	104.8	105.3
			2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.4	107.3	106.9	106.7
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre	v1575851	Architectural – Architecture	1998	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.5	103.5	103.5	101.5	101.5	101.4
			1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	100.3
			2000	104.0	106.8	107.5	107.5	107.2	107.2	108.5	110.1	110.1	110.1	110.3	108.0
			2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	113.4
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers	v1575003	Structural – Structure	1998	94.3	96.2	93.8	96.3	93.8	93.1	96.0	101.1	98.8	96.3	95.7	95.9
			1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3
			2000	103.7	104.0	104.3	102.9	97.9	95.3	92.6	90.0	89.9	89.3	91.2	95.9
			2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	91.0	92.0	94.6
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois	v1575061	Structural – Structure	1998	101.2	101.2	101.2	100.1	100.1	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.9
			1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
			2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.7
			2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
Particle board and waferboard – Panneaux de particules	v1575071	Structural – Structure	1998	105.6	111.1	110.8	124.3	127.4	126.5	144.4	176.1	177.0	151.9	138.2	134.9
			1999	132.4	141.2	160.9	165.5	169.2	176.9	196.2	164.3	168.4	145.3	147.2	160.6
			2000	166.8	166.7	171.8	178.6	155.2	137.0	127.4	120.7	112.7	108.4	113.5	138.8
			2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	106.4	106.4	105.7	116.3
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées	v1575225	Structural – Structure	1998	101.4	102.0	102.0	102.0	102.0	101.0	98.8	98.8	98.0	96.9	95.9	99.4
			1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8	90.7	92.2	92.5	89.0
			2000	87.5	87.5	87.7	87.7	87.7	86.3	86.3	85.2	84.2	80.4	78.5	84.8
			2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	75.2	77.4	78.3	78.3	76.8
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	v1575233	Structural – Structure	1998	100.7	100.5	100.8	100.7	101.1	101.1	100.4	100.3	98.3	98.5	97.1	99.7
			1999	94.3	93.8	93.9	90.9	92.5	92.5	92.2	92.8	92.8	93.4	94.3	93.2
			2000	95.5	95.9	96.0	99.1	99.2	99.0	98.5	97.5	97.3	95.8	93.7	94.3
			2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.1	90.5
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	v1575346	Structural – Structure	1998	102.4	102.8	102.8	103.0	102.7	103.0	102.5	102.5	102.6	102.5	102.1	102.5
			1999	99.5	99.1	99.3	99.1	98.9	98.7	98.9	99.5	99.5	99.9	99.9	99.4
			2000	102.7	103.4	103.5	103.6	103.7	102.4	102.4	100.3	100.4	100.1	100.1	101.9
			2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.4	99.8	99.8	98.2	99.2
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	v1575348	Structural – Structure	1998	107.2	108.4	108.4	107.8	106.7	107.8	107.2	107.2	107.1	107.1	105.9	106.9
			1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8	95.3	94.5	95.3
			2000	99.8	101.9	101.4	101.8	101.9	97.1	97.0	89.4	90.0	89.3	89.3	95.7
			2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.8	86.1	85.6	80.4	84.1
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	v1575383	Structural – Structure	1998	100.3	100.3	100.9	100.9	100.9	100.9	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.5
			1999	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.0	100.2
			2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.9
			2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	100.9	100.3
Nails, tacks and staples – Clous, broquettes et crampons	v1575384	Structural – Structure	1998	102.5	102.6	102.4	102.5	102.6	102.7	102.7	102.8	102.8	102.8	102.7	102.7
			1999	102.8	102.8	103.0	102.8	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.5	102.6
			2000	102.4	102.4	102.5	102.6	102.6	102.3	102.2	102.2	102.2	102.4	102.5	102.4
			2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.7

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1992=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		1998	103.8	103.4	103.6	104.2	104.0	104.2	104.1	103.9	103.9	104.0	104.0	104.4	104.0
		1999	106.6	106.6	107.4	107.4	107.7	107.6	107.5	107.3	107.5	107.8	107.8	107.4	107.4
		2000	110.0	109.7	109.8	109.6	109.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.6	109.5	109.7	109.7
		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.9	110.6
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	Structural – Structure	1998	100.0	100.0	100.0	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.4
		1999	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
		2000	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8
		2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
Ready-mix concrete – Béton préparé	Structural – Structure	1998	102.1	102.0	102.3	102.2	102.0	102.0	101.7	101.3	101.1	101.2	101.5	101.6	101.8
		1999	102.4	102.2	101.9	102.3	102.4	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.0	102.0	102.2
		2000	103.6	103.4	103.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.6	104.5	104.7	105.0	106.0	104.4
		2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.8	107.1	107.2	107.5	108.1
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	Mechanical – Mécanique	1998	100.9	100.9	100.9	100.6	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.1	95.1	97.0
		1999	94.7	94.7	94.5	94.5	92.9	93.3	93.3	101.7	101.7	101.7	115.9	109.9	99.1
		2000	108.9	113.6	113.8	120.6	120.7	120.4	122.4	122.5	117.9	118.8	120.7	119.9	118.4
		2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	119.9	120.6	120.0	120.6
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	Mechanical – Mécanique	1998	95.8	95.8	95.8	99.5	99.5	95.5	95.5	95.5	96.5	95.8	96.0	93.3	96.2
		1999	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	93.8	93.8	92.9
		2000	93.8	94.9	94.9	94.9	94.9	92.5	92.5	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4	93.8
		2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	Mechanical – Mécanique	1998	101.5	101.5	101.5	105.7	105.7	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	104.8
		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0	106.0	106.0	106.2
		2000	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	105.7	105.7	105.7	105.9
		2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	Mechanical – Mécanique	1998	100.0	100.0	100.0	101.1	101.1	101.1	102.1	102.6	103.2	103.2	103.2	103.2	101.7
		1999	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2	105.1	105.8	107.1	107.1	104.9
		2000	107.1	109.1	110.0	110.0	110.0	110.0	109.2	109.2	109.2	108.4	108.8	108.8	109.2
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	Mechanical – Mécanique	1998	100.4	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.0	101.2	101.2	100.9
		1999	101.2	99.6	99.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.7
		2000	100.9	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	102.4
		2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	Mechanical – Mécanique	1998	100.1	100.1	100.1	100.4	100.4	100.4	100.3	100.3	100.3	100.9	100.9	100.9	100.4
		1999	101.3	101.3	101.3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8
		2000	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	101.9	103.2	102.8	104.2	104.2	104.2	102.6
		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	Mechanical – Mécanique	1998	100.7	101.2	101.2	102.9	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.8	103.8	102.9
		1999	103.8	103.8	103.8	100.6	101.9	102.4	103.2	103.2	103.1	103.2	103.0	103.3	102.9
		2000	103.0	101.8	101.9	103.0	103.5	103.3	103.4	103.4	103.4	103.8	104.1	103.7	103.2
		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	105.6	105.4	105.0
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	Electrical – Électricité	1998	95.9	95.6	95.2	96.0	95.1	94.2	92.9	92.3	91.6	93.2	91.7	90.7	93.7
		1999	89.1	87.3	88.3	87.1	86.9	86.2	86.6	89.0	92.6	93.6	93.0	93.6	89.4
		2000	93.4	94.1	93.9	94.5	95.3	97.3	97.0	96.2	98.7	98.8	97.9	97.1	96.2
		2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	Electrical – Électricité	1998	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9	102.0	102.0	102.0	102.0	100.6
		1999	102.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4
		2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.6
		2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble	Electrical – Électricité	1998	100.1	100.6	100.5	100.6	100.6	96.9	97.0	97.1	96.4	96.5	93.8	93.6	97.8
		1999	94.6	94.5	94.6	94.4	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	96.2	97.4	98.5	95.3
		2000	100.4	100.4	100.6	100.6	100.6	101.3	100.8	100.8	100.8	100.9	101.0	100.9	100.8
		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	Electrical – Électricité	1998	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.4	101.4	101.4	103.8	103.8	103.8	105.5	102.2
		1999	105.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.6	104.9	104.7	104.7	102.9
		2000	102.8	106.3	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	108.4	108.4	107.0
		2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.



TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins	1998	102.2	102.2	102.2	102.2	102.7	102.7	102.7	105.2	105.2	105.8	107.8	107.8	104.1
	1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
	2000	112.3	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	115.0	115.0	116.6	116.6	115.1
v1575736 Electrical – Électricité	2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.0
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction	1998	100.4	100.4	100.4	104.0	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	105.1	105.1	105.1	103.5
	1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
	2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
v1575466 Other – Autre	2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces	1998	100.2	100.2	100.2	106.2	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	105.9	105.9	105.9	104.7
	1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
	2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
v1575467 Other – Autre	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)	1998	101.7	101.7	101.7	101.7	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.2
	1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
	2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
v1575468 Other – Autre	2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces	1998	100.8	100.8	100.9	101.1	101.2	102.5	102.6	102.9	102.7	103.4	103.5	103.4	102.2
	1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
	2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.2	104.3	104.1	104.0
v1575502 Other – Autre	2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique	1998	103.1	103.3	103.6	104.3	104.9	105.5	106.1	106.9	106.5	107.6	107.7	107.5	105.6
	1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
	2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
v1575560 Other – Autre	2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	119.3	118.9	121.0	119.6	117.9
Diesel fuel – Carburant diesel	1998	95.1	91.8	86.8	82.2	81.5	79.1	77.0	75.3	78.2	81.3	80.6	74.8	82.0
	1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
	2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
v1575886 Other – Autre	2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.6	131.4	136.1	127.6	119.5	..	..

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota : Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

- 2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note**  
(Table 327-0004, Matrices 9922-9927: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003, Matrices 956 and 958: Wage Rates monthly 1971 to present)

### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey. To provide users with some indication of wage rate movement in this province supplementary information is published separately in Table 2.3 with comparable figures for Alberta. The characteristics of these series are described below.

### Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

- 2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques**  
(Tableau 327-0004, Matrices 9922-9927: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003, Matrices 956 et 958: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service de l'Association canadienne de la construction.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux ans. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête. Pour donner aux utilisateurs une idée du mouvement des taux de salaires dans cette province, des informations supplémentaires sont publiées séparément dans le tableau 2.3 avec des données comparables pour l'Alberta. Les caractéristiques de ces séries sont décrites ci-après.

### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.



**For Further Reading**

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB  
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

**Average Hourly Earnings: Technical Note**

(Table 327-0006, Matrix 9929: 1992=100 Average Hourly Earnings Indexes, Seasonally Adjusted, monthly 1986 to present; Table 327-0006, Matrix 2041: Average Hourly Earnings Rates monthly 1984 to present.)

**Table 2.3**

In certain areas union agreements do not cover enough of the building construction work force to provide data for the publication of city indexes. Where such information is lacking, statistics derived from the "Survey of Employment Payroll and Hours" are shown. These figures are obtained from monthly data on all employees paid by the hour, union and non-union, reported by a sample of employers. These average hourly earnings differ from the union contract rates for journeymen used in Tables 2.1 and 2.2 in several ways, notably the inclusion of part-time workers, mixtures of skills, variations in the amount of work, unpaid absence and bonuses etc. As a time series the data is affected by fluctuations arising from the rotating sample methodology, structural changes in the industry and shifts in mix between high and low paid employees as well as varying ratios of trades.

Data are given for two classes of construction (General Contractors and Special Trades) and a combination of the two at the provincial level. The latter statistic has been converted into a seasonally adjusted index while the former is reproduced as dollars and cents per hour (excluding overtime but including cash supplements). Average hourly earnings are subject to revision. Indexes of average hourly earnings, seasonally adjusted, are subject to retroactive revision of four years due to the seasonal adjustment process.

**Historical Data**

1984 to 1989 on a 1984 base.

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Lectures suggérées**

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB  
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

**Gains horaires moyens: note technique**

(Tableau 327-0006, Matrice 9929: 1992=100 Indices composites de la rémunération horaire moyenne, désaisonnalisés, mensuels, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0006, Matrice 2041: Taux mensuels de la rémunération horaire moyenne, 1984 jusqu'à aujourd'hui.)

**Tableau 2.3**

Dans certaines régions les conventions syndicales ne couvrent pas une proportion suffisante de la main-d'oeuvre du bâtiment pour fournir des données permettant la publication d'indices de ville. Lorsqu'on ne dispose pas de ce genre de données on publie des statistiques établies d'après "l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail." Ces chiffres proviennent de données mensuelles sur tous les travailleurs rémunérés à l'heure, syndiqués ou non, déclarées par un échantillon d'employeurs. Ces gains horaires moyens diffèrent des taux des conventions syndicales pour les ouvriers utilisés dans les tableaux 2.1 et 2.2 de plusieurs façons, notamment en tenant compte des travailleurs à temps partiel, des combinaisons de métiers, des variations dans le volume de travail, des absences non payées et des gratifications, etc. Comme il s'agit d'une série chronologique, les données sont influencées par les fluctuations attribuables à l'emploi d'un échantillon rotatif, aux changements structurels dans l'industrie, aux mouvements dans la composition des effectifs en fonction du niveau de salaire, et à la variation des ratios de métiers.

Les données figurent pour deux catégories de construction (entrepreneurs généraux et entrepreneurs spécialisés) et une combinaison des deux au niveau provincial. Ces dernières statistiques ont été converties sous forme d'indices désaisonnalisés, tandis que les premières sont reproduites en dollars et en cents par heure (heures supplémentaires non comprises mais suppléments en espèces compris). Les données sur les gains horaires moyens peuvent être révisées. Les indices des gains horaires moyens, désaisonnalisés, sont sujets à une période de révision rétroactive de quatre années due au processus de désaisonnalisation.

**Données rétrospectives**

1984 à 1989: base 1984.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

## Union Wage Rates for Major Construction Trades – (December 2001)

TABLEAU - 2.1

## Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Décembre 2001)

City	Carpenter Charpentier		Crane Operator Grutier		Cement Finisher Cimentier applicateur		Electrician Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld. Lab.) – (T.-N.-L.)	17.00	22.74	17.95	24.01	18.92	22.65	19.06	26.38
Halifax	21.65	27.08	19.62	26.51	18.54	20.12	22.95	33.45
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	21.70	27.24	25.50	36.68
Québec	25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Chicoutimi	25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Montréal	25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Ottawa	26.98	35.32	24.94	35.58	23.16	30.62	28.64	40.10
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27.07	33.69	28.69	41.26
Hamilton	27.40	36.53	25.64	36.60	24.54	30.91	28.29	40.90
St. Catharines	26.22	35.33	25.64	36.60	24.54	30.91	31.14	40.14
Kitchener	25.39	33.44	25.64	36.60	21.89	28.23	29.50	39.60
London	26.16	34.55	24.85	35.34	24.82	30.28	28.35	39.67
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31.01	29.25	40.11
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35.58	23.82	30.11	30.24	40.06
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.82
Calgary	28.01	35.67	28.29	36.92	28.20	34.98	30.41	39.10
Edmonton	28.01	35.67	28.29	36.92	28.20	34.98	28.71	36.59
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.28
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29

City	Labourer Manoeuvre (journalier)		Plumber Plombier		Reinforcing Steel Erector Ferrailleur		Structural Steel Erector Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld. Lab.) – (T.-N.-L.)	15.00	19.52	19.14	26.90	17.07	23.66	18.23	25.32
Halifax	18.94	23.57	24.36	32.33	20.06	26.17	22.44	29.90
Saint John	16.67	20.62	27.11	37.24	17.42	21.44	22.60	31.04
Québec	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Chicoutimi	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Montréal	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Ottawa	22.48	29.10	27.21	38.41	25.95	35.15	27.38	37.36
Toronto	25.41	32.71	29.11	40.09	26.37	36.20	27.45	37.36
Hamilton	22.75	30.62	29.05	39.47	26.37	35.05	27.35	37.36
St. Catharines	22.75	30.62	27.10	38.55	26.38	35.05	27.35	37.36
Kitchener	21.89	28.23	28.75	38.44	26.37	35.05	27.35	37.36
London	23.98	29.32	27.69	38.03	25.45	35.17	27.35	37.36
Windsor	25.05	30.20	28.46	38.59	25.45	35.17	27.35	37.36
Sudbury	22.10	28.71	26.78	38.06	24.98	34.22	27.35	37.36
Thunder Bay	23.06	29.69	27.63	38.24	27.97	35.57	26.85	36.78
Winnipeg	18.29	21.16	27.70	32.51	20.62	27.07	23.75	31.93
Calgary	22.59	30.10	29.34	38.65	22.56	28.57	28.65	37.22
Edmonton	21.92	28.33	28.82	38.65	22.56	28.57	28.65	37.22
Vancouver	23.37	30.91	26.92	35.16	23.91	34.11	23.91	34.11
Victoria	23.37	30.91	26.87	34.08	23.91	34.11	23.91	34.11



TABLE - 2.1

## Union Wage Rates for Major Construction Trades - (December 2001)

TABLEAU - 2.1

## Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Décembre 2001)

City	Sheet Metal Worker Ferbantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	19.56	25.52	16.95	22.89	18.92	22.65	16.04	19.72
Halifax	23.40	31.49	19.24	26.10	22.55	27.43	20.00	24.20
Saint John	21.65	25.79	20.41	27.34	21.70	27.24	19.35	24.39
Québec	26.24	33.47	23.07	29.54	25.58	32.51	23.49	30.17
Chicoutimi	26.24	33.47	23.07	29.54	25.58	32.51	23.49	30.17
Montréal	26.24	33.47	23.07	29.54	25.58	32.51	23.49	30.17
Ottawa	27.84	37.88	23.75	34.27	30.10	36.20	23.46	30.34
Toronto	27.90	38.85	25.42	36.08	29.58	37.96	26.85	34.07
Hamilton	27.90	37.81	24.52	35.37	28.33	36.85	25.36	32.43
St. Catharines	28.08	37.99	24.52	35.37	29.28	36.85	25.36	32.43
Kitchener	26.66	36.85	24.52	35.37	29.36	36.15	22.89	29.71
London	27.63	36.66	23.57	33.93	28.03	36.15	25.36	32.43
Windsor	28.30	37.90	23.68	34.16	26.69	36.15	23.94	30.87
Sudbury	26.91	37.46	23.76	34.16	28.20	35.78	23.26	30.12
Thunder Bay	28.52	37.21	23.47	33.85	29.11	35.78	24.07	31.01
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	24.22	29.88	26.77	35.25	23.54	29.28	27.25	34.28
Edmonton	24.22	29.88	26.77	35.25	23.41	29.28	26.83	33.31
Vancouver	26.88	34.74	26.12	34.59	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.12	34.59	25.74	33.30	22.50	28.91
City	Plasterer Plâtrier		Roofers Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	18.92	22.65	16.28	19.35	16.21	22.06	19.41	24.48
Halifax	15.00	17.30	18.96	22.76	18.36	25.15	23.56	31.61
Saint John	21.70	27.24	16.30	19.89	19.75	26.58	25.44	29.55
Québec	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.46
Chicoutimi	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.46
Montréal	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.46
Ottawa	24.34	31.91	22.89	29.57	19.81	29.93	27.05	36.13
Toronto	26.78	33.38	29.08	34.49	20.90	31.10	28.75	38.00
Hamilton	23.53	29.80	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
St. Catharines	29.28	36.85	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
Kitchener	28.53	35.23	25.15	30.00	19.99	30.39	28.75	38.00
London	24.82	30.28	25.23	30.91	20.52	30.57	28.75	38.00
Windsor	25.64	31.19	24.25	30.48	20.48	30.64	28.75	38.00
Sudbury	23.77	30.06	23.76	30.05	18.73	28.62	28.75	38.00
Thunder Bay	24.66	31.04	23.84	30.28	19.86	29.88	28.13	37.31
Winnipeg	22.50	25.37	21.42	24.92	19.85	26.58	21.10	24.46
Calgary	28.44	35.49	25.79	29.41	27.18	35.60	28.41	36.58
Edmonton	28.44	35.49	25.79	29.41	27.18	35.60	28.41	36.58
Vancouver	27.71	32.87	24.33	31.68	24.52	32.50	24.19	33.92
Victoria	27.71	32.87	23.35	30.94	24.52	32.50	24.19	33.92

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1998	107.5	107.5	107.5	107.5	107.6	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.6
		1999	107.8	107.8	107.8	107.9	108.8	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	108.8
		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	111.3	111.3	111.4	111.4	111.4	111.4	111.6	111.6	110.8
P 10350		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.8	113.0	113.0	112.1
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1998	111.1	111.1	111.1	111.0	112.0	112.0	112.1	112.1	112.1	112.3	112.4	112.4	111.8
		1999	112.4	112.4	112.4	112.4	113.9	114.0	114.0	114.6	114.6	114.6	115.0	115.0	113.8
		2000	115.0	115.0	115.0	115.0	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.8	117.8	116.7
P 10378		2001	117.8	117.8	117.8	117.8	118.4	118.4	118.5	118.5	118.5	119.6	120.0	120.0	118.6
St. John's (Nfld.Lab.) basic rate – St. John's (T.-N.-L.), taux de base	0.80	1998	101.0	101.0	101.0	101.0	100.6	100.6	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.6
		1999	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.4	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	100.9
		2000	101.5	101.5	101.5	101.5	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
P 10352		2001	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
St. John's (Nfld.Lab.) including supplements – St. John's (T.-N.-L.) englobant les suppléments	0.80	1998	102.9	102.9	102.9	102.9	103.7	103.7	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
		1999	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.3
		2000	106.8	106.8	106.8	106.8	109.6	109.6	109.6	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	109.0
P 10380		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1998	102.5	102.5	102.5	102.5	103.0	103.0	103.1	103.1	103.1	103.8	103.8	103.8	103.1
		1999	103.8	103.8	103.8	103.8	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	104.7
		2000	105.3	105.3	105.3	105.3	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.1
P 10353		2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.8	106.8	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1	106.8
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1998	109.9	109.9	109.9	109.9	110.6	110.6	111.0	111.0	111.0	112.3	112.6	112.6	110.9
		1999	112.6	112.6	112.6	112.6	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8
		2000	114.6	114.6	114.6	114.6	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	115.5
P 10381		2001	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.5	116.5	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	116.6
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1998	111.4	111.4	111.4	111.4	111.5	111.5	111.5	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.6
		1999	112.2	112.3	112.3	112.3	112.2	112.1	112.7	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.6
		2000	113.4	113.4	113.4	113.4	113.6	113.6	115.4	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	114.5
P 10354		2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	1998	111.7	111.7	111.7	111.7	111.9	111.9	112.0	112.2	112.2	112.2	112.2	112.2	112.0
		1999	112.6	112.8	113.4	113.4	113.7	113.7	115.1	115.4	115.4	115.4	115.4	115.4	114.3
		2000	116.0	116.0	116.0	116.0	116.3	116.3	118.0	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	117.1
P 10382		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1998	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3
		1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	108.9
P 10356		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1998	108.1	108.1	108.1	108.1	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.6
		1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	110.2
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	113.8
P 10384		2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1998	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2
		1999	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	106.1
		2000	107.3	107.3	107.3	107.3	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	108.7
P 10357		2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1998	108.0	108.0	108.0	108.0	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	108.7
		1999	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	110.4
		2000	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
P 10385		2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1998	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3
		1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.8
P 10358		2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1998	108.1	108.1	108.1	108.1	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	108.7
		1999	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	110.3
		2000	112.0	112.0	112.0	112.0	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	113.9
P 10386		2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1998	109.7	109.7	109.7	109.7	109.0	109.1	109.1	109.0	109.0	109.1	109.1	109.1	109.3
		1999	109.1	109.1	109.1	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.2	110.2	109.8
		2000	110.2	110.2	110.2	110.2	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.9	111.9	111.2
P 10360		2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.0
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	1998	113.6	113.6	113.6	113.6	114.0	114.1	114.3	114.3	114.3	114.5	114.5	114.5	114.1
		1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
P 10388		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8



TABLEAU - 2.2

### Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

25

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	1998	106.6	106.6	106.6	106.6	106.8	107.0	107.4	107.4	107.9	107.9	107.9	107.9	107.2
		1999	107.9	107.9	107.9	108.0	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	108.9
		2000	109.4	109.4	109.4	109.4	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	110.7
P 10370		2001	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	1998	107.5	107.5	107.5	107.5	107.7	108.0	108.4	108.9	108.9	109.6	109.7	109.7	108.4
		1999	109.7	109.7	109.7	110.0	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.9	111.9	111.9	111.2
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.5
P 10398		2001	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	1998	106.5	106.5	106.5	106.5	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	110.4	110.4	108.6
		1999	110.4	110.4	110.4	110.4	114.2	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	115.9	115.9	113.4
		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.8	121.8	119.3
P 10373		2001	121.8	121.8	121.8	121.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.6	124.6	126.7	126.7	123.9
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	1998	109.8	109.8	109.8	109.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	114.7	114.7	112.6
		1999	114.7	114.7	114.7	114.7	118.3	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	121.1	121.1	117.8
		2000	121.1	121.1	121.1	121.1	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	128.3	128.3	125.1
P 10401		2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.2	132.2	135.9	135.9	131.3
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	1998	107.2	107.2	107.2	107.2	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	111.3	111.3	109.5
		1999	111.3	111.3	111.3	111.3	115.1	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	116.9	116.9	114.3
		2000	116.9	116.9	116.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	123.0	123.0	120.4
P 10374		2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.7	124.9	124.9	124.9	124.9	126.5	126.5	124.5
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	1998	111.6	111.6	111.6	111.6	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.8	116.8	114.7
		1999	116.8	116.8	116.8	116.8	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	123.1	123.1	119.7
		2000	123.1	123.1	123.1	123.1	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	130.4	130.4	127.1
P 10402		2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	132.8	133.1	133.1	133.1	133.1	135.4	135.4	132.5
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	1998	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8
		1999	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8
		2000	108.8	108.8	108.8	108.8	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
P 10376		2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	1998	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0
		1999	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0
		2000	110.0	110.0	110.0	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
P 10404		2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	1998	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		1999	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2000	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
P 10377		2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	1998	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
		1999	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
		2000	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
P 10405		2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2



TABLE - 2.3.1

Average Hourly Earnings, Excluding Overtime,  
in Building Construction <sup>(1) (3)</sup>

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Saskatchewan</b>														
Building, Developing and General Contracting - Construction, promoteurs et entrepreneurs généraux	1996	15.88	12.78	13.37	13.53	14.46	14.99	12.78	12.74	13.87	12.67	14.22	13.13	13.70
	1997	13.65	13.40	14.41	14.27	13.48	15.52	14.45	15.07	15.23	16.95	14.97	11.44	14.40
	1998	12.26	12.89	11.16	12.59	15.91	14.48	14.27	14.45	14.99	15.03	16.33	15.83	14.18
	1999	16.04	16.49	16.64	15.90	15.66	15.31	15.42	15.32	16.56	15.97	16.10	18.42	16.15
D 698782	2000	16.95	17.49	17.61	17.75	17.56	18.50	17.27	17.42	17.31	17.52	17.63	17.77	17.57
Trade Contracting - Entrepreneurs spécialisés	1996	17.88	14.65	15.64	14.91	15.03	15.20	13.70	13.46	14.17	13.41	15.20	13.81	14.75
	1997	15.06	13.56	14.81	14.49	12.87	16.59	16.21	15.68	15.75	17.25	15.05	11.78	14.93
	1998	12.51	13.30	11.49	12.98	17.69	17.08	16.98	16.92	16.67	16.71	16.17	16.53	15.42
	1999	16.87	17.00	16.98	16.48	16.28	16.11	16.14	16.00	16.14	16.14	16.51	16.73	16.45
D 698783	2000	18.03	18.28	18.20	18.18	17.86	17.46	17.47	17.22	16.92	16.65	17.23	17.44	17.58
<b>Alberta</b>														
Building, Developing and General Contracting Construction, promoteurs et entrepreneurs généraux	1996	14.17	14.76	15.48	15.32	15.38	16.05	14.95	14.72	14.81	14.32	15.96	14.17	15.01
	1997	15.57	16.08	17.23	17.08	18.28	18.18	17.83	16.64	17.50	18.93	17.47	12.21	16.92
	1998	12.64	12.96	11.53	12.80	17.26	15.59	15.80	15.73	16.32	16.21	18.02	18.33	15.27
	1999	18.98	18.99	19.52	19.65	19.57	18.63	18.92	18.50	19.29	19.28	19.07	19.67	19.17
D 698784	2000	19.37	19.45	19.38	19.57	19.21	20.19	20.58	19.98	20.04	20.71	20.61	20.36	19.95
Trade Contracting - Entrepreneurs spécialisés	1996	16.46	16.67	16.85	15.07	15.39	15.65	14.34	14.29	14.63	14.12	15.78	13.86	15.26
	1997	15.54	15.15	16.27	15.61	14.95	16.39	16.14	16.08	16.49	17.76	16.57	12.44	15.78
	1998	12.86	13.40	11.71	13.06	18.12	17.45	17.13	16.61	16.49	17.22	17.08	17.15	15.69
	1999	18.52	18.59	18.88	18.61	18.59	18.50	18.19	18.12	17.36	18.06	18.51	18.72	18.39
D 698785	2000	18.78	18.73	18.92	18.55	18.51	18.58	18.67	18.83	18.43	18.05	18.63	19.16	18.65

TABLE - 2.3.2

Indexes of Average Hourly Earnings, Excluding  
Overtime, in Building Construction, Seasonally  
Adjusted (General and Special Trade Contractors  
Combined) <sup>(1) (3)</sup> 1992=100

TABLEAU - 2.3.2

Indices composites de la rémunération horaire moyenne,  
excluant le temps supplémentaire, en construction  
immobilière, désaisonnalisée (contracteurs généraux  
et spécialisés combinés) <sup>(1) (3)</sup> 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average <sup>2</sup>
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle <sup>2</sup>
<b>Saskatchewan</b>														
	1996	129.6	112.8	116.1	115.8	118.7	114.7	105.8	104.3	108.2	103.4	106.8	104.8	111.7
	1997	109.9	107.9	114.3	115.2	103.7	121.8	121.4	120.4	118.9	134.0	110.0	91.3	114.1
	1998	94.7	104.5	89.0	102.8	134.3	121.3	122.7	124.9	122.8	126.5	121.8	127.9	116.1
	1999	128.2	131.6	131.2	129.1	126.4	117.7	121.1	120.8	123.8	125.6	125.8	135.0	126.4
P 10829	2000	138.1	139.9	140.0	142.3	139.0	132.4	132.0	131.8	130.1	131.9	132.9	135.0	135.4
<b>Alberta</b>														
	1996	102.2	103.4	104.3	96.7	98.8	99.1	95.1	94.8	95.1	91.9	100.1	92.2	97.8
	1997	100.7	98.7	103.9	103.5	100.8	105.1	107.1	105.8	108.6	117.3	106.0	82.3	103.3
	1998	83.1	85.9	72.9	85.2	115.1	106.0	107.6	106.6	106.9	110.7	109.5	114.6	100.4
	1999	120.8	120.7	120.5	123.1	120.8	116.0	116.7	117.8	115.5	118.7	118.7	123.6	119.4
P 10830	2000	122.0	121.5	120.9	122.1	119.6	118.9	121.6	123.2	122.7	121.1	121.4	122.8	121.5

(1) Data derived from the Survey of Employment, Payroll and Hours (cat. no. 72-002-XPB).

(1) Données établies d'après l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (n° 72-002-XPB au cat.)

(2) The annual index level is the average of the 12 individual monthly indexes.

(2) Le niveau de l'indice annuel est la moyenne des 12 indices mensuels.

(3) This table has not been updated since the 4<sup>th</sup> Qtr. Of 2000 and it will be deleted as of the 1<sup>st</sup> Qtr. 2002 Edition of 62-007-XPB. Data for this table is derived from the Survey of Employment, Payroll and Hours (SEPH) (cat. no. 72-002-XPB) produced by Labour Statistics Division. As of the beginning of 2001 all SEPH data has been revised from Standard Industrial Classification 1980 to the new industrial classification system NAICS. The data has been revised historically from 1991 to 2000, however, due to this revision and the new collection methodology used, this revised data cannot be compared to previous data. As well, tables 2.3.1 and 2.3.2 were originally designed to provide a proxy or substitute series for Saskatchewan Union Wage Rate data which had become unavailable due to data collection problems. However, with the upcoming rebasing of the index series to 1997=100 from the current 1992=100 reference period, Prices Division anticipates the re-introduction of Wage Rate data for Saskatchewan.

(3) Ce tableau n'a pas été mis à jour depuis le 4<sup>e</sup> tr. de 2000, et il sera supprimé à partir de l'édition du 1<sup>er</sup> tr. de 2002 de 62-007-XPB. Les données de ce tableau proviennent de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) (n° 72-002-XPB au cat.) de la Division de la statistique du travail. Au début de 2001, toutes les données de l'EERH, jusque-là fondées sur la Classification type des industries de 1980, ont été réalignées sur une nouvelle classification, le SCIAN. Les données ont fait l'objet d'une révision chronologique de 1991 à 2000; cependant, à cause de cette révision et de l'application d'une nouvelle méthodologie de collecte, il est impossible de comparer ces données révisées avec les données antérieures. De même, les tableaux 2.3.1 et 2.3.2 étaient à l'origine un moyen de constituer une série de substitution pour les données sur les taux de salaires syndicaux de la Saskatchewan, qui n'étaient plus disponibles à cause de problèmes de collecte de données. Cependant, avec le rajustement imminent de l'indice, dont la base passera de 1992=100 à 1997=100, la Division des prix prévoit rétablir les données sur les taux de salaires pour la Saskatchewan.

**3. New Housing Price Indexes 1992 Base:****Technical Note**

(Table 327-0005, Matrix 9921: 1992=100 Monthly 1981 to present)

**Introduction**

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

**Characteristics****General:**

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

**Prices Used:**

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

**Adjustments to Prices:**

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

**3. Indices des prix des logements neufs, Base 1992;****Notes techniques**

(Tableau 327-0005, Matrice 9921: 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

**Introduction**

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

**Prix utilisés:**

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

**Corrections aux prix:**

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

**Weight Base:**

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

**Index Formula**

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

**Revisions**

Indexes as published are final.

**Historical Data**

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029, Matrix 2032)

**For Further Reading**

Building permits, monthly, 64-001-XPB  
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.  
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.  
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.  
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB  
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB  
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB  
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB  
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Base de pondération:**

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

**Formule de l'indice**

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992.

**Révisions**

Les indices sont publiés sous une forme finale.

**Données rétrospectives**

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029, Matrice 2032)

**Lectures suggérées**

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB  
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.  
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.  
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB  
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB  
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB  
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 3

New Housing Price Indexes, City Weights,  
Total (House and Land)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
St. John's	0.63	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.7	0.74
Charlottetown		0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20
Halifax	1.51	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09
Québec	3.07	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27
Montréal	11.12	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.4	8.61
Ottawa - Hull	5.27	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21
Toronto	27.64	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23
Hamilton	2.67	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89
St.Catharines - Niagara	1.34	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42
Kitchener - Waterloo	2.05	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77
London	1.55	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70
Windsor	1.44	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50
Sudbury	1.34	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32
Thunder Bay	0.55	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23
Winnipeg	1.71	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12
Regina	0.43	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.3	0.33
Saskatoon	0.43	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60
Calgary	8.40	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12
Edmonton	5.44	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22
Vancouver	20.53	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73
Victoria	2.35	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1

New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Canada</b>	<b>1998</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.1</b>	<b>100.2</b>	<b>100.2</b>	<b>100.1</b>	<b>100.2</b>	<b>100.2</b>	<b>100.3</b>	<b>100.1</b>
	<b>1999</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>101.1</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.8</b>	<b>102.0</b>	<b>101.0</b>
	<b>2000</b>	<b>102.0</b>	<b>102.4</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.7</b>	<b>103.9</b>	<b>104.3</b>	<b>104.4</b>	<b>103.2</b>
<b>P 10248</b>	<b>2001</b>	<b>104.6</b>	<b>104.9</b>	<b>105.2</b>	<b>105.5</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.3</b>	<b>106.5</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>106.1</b>
House – Maison	1998	100.0	100.1	100.2	100.2	100.4	100.5	100.7	100.6	100.6	100.8	100.8	100.8	100.5
	1999	100.8	101.0	101.2	101.3	101.4	101.5	101.7	102.1	102.5	102.7	103.2	103.5	101.9
	2000	103.5	104.1	104.2	104.4	104.8	104.8	105.0	105.4	105.7	105.9	106.5	106.6	105.1
<b>P 10275</b>	<b>2001</b>	<b>107.0</b>	<b>107.3</b>	<b>107.7</b>	<b>108.1</b>	<b>108.3</b>	<b>108.8</b>	<b>109.2</b>	<b>109.4</b>	<b>109.7</b>	<b>109.8</b>	<b>110.2</b>	<b>110.4</b>	<b>108.8</b>
Land – Terrain	1998	101.6	101.6	101.7	101.7	101.7	101.8	101.8	102.0	101.9	101.7	101.7	102.0	101.8
	1999	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8	101.9	102.0	102.0	102.1	102.2	102.2	102.3	102.0
	2000	102.3	102.3	102.4	102.4	102.6	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.1	103.2	102.7
<b>P 10302</b>	<b>2001</b>	<b>103.2</b>	<b>103.3</b>	<b>103.3</b>	<b>103.4</b>	<b>103.6</b>	<b>103.7</b>	<b>103.7</b>	<b>103.8</b>	<b>103.8</b>	<b>103.9</b>	<b>104.1</b>	<b>104.0</b>	<b>103.7</b>
<b>St. John's</b>	<b>1998</b>	<b>96.8</b>	<b>96.8</b>	<b>96.8</b>	<b>96.5</b>	<b>96.1</b>	<b>96.0</b>	<b>96.0</b>	<b>96.0</b>	<b>96.0</b>	<b>96.0</b>	<b>95.8</b>	<b>95.4</b>	<b>96.2</b>
	<b>1999</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>97.2</b>	<b>96.1</b>	<b>96.1</b>	<b>96.5</b>
	<b>2000</b>	<b>96.3</b>	<b>97.4</b>	<b>97.5</b>	<b>97.5</b>	<b>98.5</b>	<b>98.7</b>	<b>99.3</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>98.6</b>
<b>P 10250</b>	<b>2001</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.7</b>	<b>99.3</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>100.6</b>
House – Maison	1998	96.5	96.5	96.5	96.1	95.5	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.1	94.5	95.6
	1999	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.8	96.8	97.0	95.4	95.4	95.9
	2000	95.7	97.2	97.4	97.4	98.8	99.1	100.0	100.2	100.1	100.1	100.1	100.1	98.9
<b>P 10277</b>	<b>2001</b>	<b>100.1</b>	<b>100.1</b>	<b>100.1</b>	<b>100.1</b>	<b>100.3</b>	<b>99.8</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>101.4</b>
Land – Terrain	1998	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
	1999	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
	2000	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.4
<b>P 10304</b>	<b>2001</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.2</b>

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Charlottetown</b>	<b>1998</b>	<b>100.1</b>	<b>101.5</b>	<b>101.5</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.2</b>	<b>101.4</b>	<b>101.3</b>	<b>103.3</b>	<b>104.3</b>	<b>105.0</b>	<b>104.6</b>	<b>102.3</b>
	<b>1999</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>105.0</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.8</b>	<b>106.7</b>	<b>105.9</b>
<b>P 10253</b>	<b>2001</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>	<b>107.2</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>106.9</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>107.3</b>	<b>107.1</b>
House – Maison	1998	97.8	99.4	99.4	99.4	99.4	98.7	98.8	98.8	101.0	102.2	102.8	102.4	100.0
	1999	101.0	101.0	101.0	100.6	100.6	100.6	101.7	101.7	101.7	102.2	102.5	102.5	101.4
	2000	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	104.0	104.0	104.2	104.0	103.9	103.1
<b>P 10280</b>	<b>2001</b>	<b>104.2</b>	<b>104.2</b>	<b>104.5</b>	<b>104.3</b>	<b>104.3</b>	<b>104.3</b>	<b>104.3</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.9</b>	<b>102.9</b>	<b>102.8</b>	<b>103.7</b>
Land – Terrain	1998	109.8	110.2	110.2	110.2	110.2	111.8	112.3	112.1	114.1	114.1	114.8	114.8	112.1
	1999	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	118.1	118.1	118.1	115.6
	2000	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	118.9
<b>P 10307</b>	<b>2001</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>127.9</b>	<b>127.9</b>	<b>127.9</b>	<b>128.9</b>	<b>129.3</b>	<b>123.5</b>
<b>Halifax</b>	<b>1998</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>108.5</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>107.7</b>	<b>108.2</b>	<b>108.2</b>	<b>108.4</b>	<b>108.4</b>	<b>108.4</b>	<b>108.0</b>
	<b>1999</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.4</b>	<b>111.0</b>	<b>111.7</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>111.5</b>
	<b>2000</b>	<b>113.4</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.0</b>	<b>115.5</b>	<b>116.7</b>	<b>116.7</b>	<b>115.1</b>
<b>P 10251</b>	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.7</b>	<b>118.7</b>	<b>119.3</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>118.4</b>
House – Maison	1998	107.4	107.4	107.4	109.6	110.4	110.4	108.8	109.2	109.2	109.4	109.4	109.4	109.0
	1999	111.0	111.0	111.0	111.0	111.3	112.2	113.0	114.0	114.0	114.7	115.3	115.3	112.8
	2000	115.3	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.6	117.6	117.1	117.7	119.2	119.2	117.3
<b>P 10278</b>	<b>2001</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>120.1</b>	<b>120.1</b>	<b>120.1</b>	<b>121.3</b>	<b>121.3</b>	<b>122.0</b>	<b>122.6</b>	<b>122.6</b>	<b>120.8</b>
Land – Terrain	1998	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.5
	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
	2000	108.9	108.9	108.9	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.0
<b>P 10305</b>	<b>2001</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>112.5</b>
<b>Saint John-Fredericton- Moncton</b>	<b>1998</b>	<b>94.4</b>	<b>94.1</b>	<b>94.0</b>	<b>93.8</b>	<b>93.5</b>	<b>93.4</b>	<b>93.4</b>	<b>93.2</b>	<b>93.1</b>	<b>93.1</b>	<b>93.0</b>	<b>93.3</b>	<b>93.5</b>
	<b>1999</b>	<b>93.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.6</b>	<b>93.8</b>	<b>93.8</b>	<b>93.7</b>	<b>93.9</b>	<b>94.3</b>	<b>94.6</b>	<b>94.5</b>	<b>94.6</b>	<b>93.9</b>
	<b>2000</b>	<b>94.3</b>	<b>94.3</b>	<b>94.1</b>	<b>94.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.5</b>	<b>93.5</b>	<b>93.2</b>	<b>93.5</b>	<b>93.0</b>	<b>93.4</b>	<b>93.7</b>
<b>P 10252</b>	<b>2001</b>	<b>93.4</b>	<b>92.7</b>	<b>92.9</b>	<b>92.9</b>	<b>94.0</b>	<b>93.7</b>	<b>94.1</b>	<b>94.1</b>	<b>94.2</b>	<b>94.4</b>	<b>94.4</b>	<b>94.5</b>	<b>93.8</b>
House – Maison	1998	93.3	93.0	92.9	92.6	92.2	92.1	92.1	91.9	91.8	91.8	91.7	92.1	92.3
	1999	92.1	92.3	92.4	92.3	92.6	92.6	92.5	92.6	93.2	93.5	93.4	93.5	92.8
	2000	93.1	93.1	92.9	93.1	92.1	92.3	92.1	92.2	91.8	92.2	91.6	92.0	92.4
<b>P 10279</b>	<b>2001</b>	<b>92.0</b>	<b>91.2</b>	<b>91.4</b>	<b>91.4</b>	<b>92.4</b>	<b>92.2</b>	<b>92.6</b>	<b>92.6</b>	<b>92.7</b>	<b>92.9</b>	<b>92.9</b>	<b>93.0</b>	<b>92.3</b>
Land – Terrain	1998	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7
	1999	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	98.9
	2000	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1
<b>P 10306</b>	<b>2001</b>	<b>99.1</b>	<b>99.1</b>	<b>99.1</b>	<b>99.1</b>	<b>100.4</b>	<b>100.2</b>	<b>100.4</b>	<b>100.4</b>	<b>100.4</b>	<b>100.8</b>	<b>100.8</b>	<b>100.8</b>	<b>100.1</b>
<b>Québec</b>	<b>1998</b>	<b>98.7</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.9</b>	<b>98.9</b>	<b>98.9</b>	<b>98.4</b>	<b>98.4</b>	<b>98.5</b>	<b>98.5</b>	<b>98.7</b>
	<b>1999</b>	<b>99.1</b>	<b>99.8</b>	<b>100.4</b>	<b>100.4</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>100.8</b>	<b>100.4</b>
	<b>2000</b>	<b>102.2</b>	<b>102.2</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.9</b>	<b>102.5</b>
<b>P 10255</b>	<b>2001</b>	<b>103.6</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.8</b>	<b>105.8</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.1</b>
House – Maison	1998	98.5	98.7	98.7	98.8	98.7	98.7	98.7	98.7	98.0	98.0	98.2	98.2	98.5
	1999	98.9	99.7	100.1	100.6	100.8	100.8	100.8	100.8	100.9	100.8	101.1	101.1	100.5
	2000	102.7	102.7	102.9	102.9	103.1	103.1	103.1	103.2	103.2	103.2	103.4	103.4	103.1
<b>P 10282</b>	<b>2001</b>	<b>104.3</b>	<b>104.9</b>	<b>104.9</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.7</b>	<b>106.6</b>	<b>106.8</b>	<b>106.1</b>	<b>106.1</b>	<b>106.1</b>	<b>105.8</b>
Land – Terrain	1998	101.7	101.7	101.7	101.3	101.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.2
	1999	102.6	102.6	104.9	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.6	102.6	102.7	102.7	102.8
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.4	103.9	103.9	103.9	103.9	103.4
<b>P 10309</b>	<b>2001</b>	<b>103.9</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>106.1</b>	<b>106.1</b>	<b>106.1</b>	<b>106.1</b>	<b>105.5</b>
<b>Montréal</b>	<b>1998</b>	<b>102.2</b>	<b>102.5</b>	<b>102.5</b>	<b>102.5</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>
	<b>1999</b>	<b>102.7</b>	<b>103.3</b>	<b>103.8</b>	<b>103.9</b>	<b>104.1</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.0</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>106.2</b>	<b>106.4</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>109.2</b>	<b>109.9</b>	<b>110.2</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>108.4</b>
<b>P 10256</b>	<b>2001</b>	<b>111.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.5</b>	<b>113.0</b>	<b>113.6</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.4</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>113.8</b>
House – Maison	1998	102.9	103.4	103.4	103.4	103.2	103.2	103.2	103.3	103.2	103.7	103.6	103.6	103.3
	1999	103.8	104.4	105.0	105.2	105.4	105.7	105.7	106.4	106.5	107.1	107.5	107.5	105.9
	2000	107.7	107.9	108.4	109.0	109.5	109.4	109.4	111.0	111.8	112.2	112.7	112.7	110.1
<b>P 10283</b>	<b>2001</b>	<b>113.5</b>	<b>114.5</b>	<b>114.9</b>	<b>115.3</b>	<b>115.8</b>	<b>116.4</b>	<b>116.4</b>	<b>116.7</b>	<b>117.3</b>	<b>117.6</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>116.2</b>
Land – Terrain	1998	101.1	101.1	101.1	101.0	101.1	101.1	101.1	100.6	100.7	100.5	100.5	100.5	100.9
	1999	100.6	101.1	101.1	101.1	101.2	101.7	101.7	101.8	101.8	102.9	102.9	102.9	101.7
	2000	102.9	103.1	103.5	103.5	104.0	104.1	104.1	105.0	105.1	105.1	105.4	105.4	104.3
<b>P 10310</b>	<b>2001</b>	<b>105.2</b>	<b>105.8</b>	<b>105.9</b>	<b>106.6</b>	<b>107.8</b>	<b>108.0</b>	<b>108.0</b>	<b>108.2</b>	<b>108.2</b>	<b>108.8</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>107.5</b>

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Hull	1998	96.9	97.0	97.1	97.1	97.3	97.4	97.8	98.2	98.3	98.4	98.7	98.3	97.7
	1999	98.2	98.5	98.6	99.0	98.7	99.2	100.4	101.4	101.8	102.1	102.4	102.8	100.3
	2000	102.5	103.4	103.4	103.6	104.1	104.7	106.7	108.7	111.1	112.3	114.5	116.1	107.6
P 10258	2001	117.3	118.1	118.5	119.1	119.9	120.0	120.5	120.7	120.7	121.5	121.7	122.8	120.1
House – Maison	1998	97.3	97.5	97.6	97.5	97.5	97.7	98.2	98.2	98.4	98.5	98.8	98.3	98.0
	1999	98.0	98.4	99.1	99.6	99.2	99.9	101.3	102.3	102.9	103.2	103.7	104.2	101.0
	2000	103.9	105.0	104.9	105.2	105.7	106.5	108.8	110.9	114.0	115.4	118.3	120.0	109.9
P 10285	2001	121.6	122.6	123.2	123.9	124.8	124.9	125.6	125.8	125.9	126.9	127.1	128.6	125.1
Land – Terrain	1998	96.0	96.0	96.0	96.8	97.1	97.1	97.1	99.1	99.1	99.1	99.5	99.5	97.7
	1999	99.5	99.5	97.5	97.5	97.5	97.5	98.0	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2	98.2
	2000	98.2	98.2	98.2	98.2	98.8	98.8	99.8	101.1	101.1	101.4	101.4	102.0	99.8
P 10312	2001	102.0	102.0	102.0	102.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	101.8	102.3
Toronto	1998	101.0	101.1	101.1	101.5	101.8	102.0	102.2	102.2	102.5	102.7	103.0	102.9	102.0
	1999	103.1	103.2	103.3	103.4	103.4	103.4	103.5	103.6	104.2	104.4	105.1	105.4	103.8
	2000	105.3	105.9	106.1	106.3	106.6	106.6	106.7	106.8	106.8	107.0	107.6	107.8	106.6
P 10259	2001	107.9	108.1	108.6	108.8	108.9	109.3	109.4	109.6	109.7	109.7	110.1	110.1	109.2
House – Maison	1998	104.2	104.3	104.5	104.9	105.3	105.7	106.0	105.9	106.5	106.8	107.0	106.8	105.7
	1999	107.2	107.4	107.5	107.6	107.6	107.6	107.7	107.8	109.0	109.2	110.3	110.7	108.3
	2000	110.7	111.6	112.0	112.2	112.6	112.6	112.7	112.9	113.0	113.3	114.1	114.5	112.7
P 10286	2001	114.8	115.0	115.8	116.3	116.4	117.1	117.2	117.5	117.7	117.5	118.1	118.3	116.8
Land – Terrain	1998	96.8	96.8	96.8	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	97.1	97.1	96.9
	1999	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.2	97.2	97.4	97.4	97.4	97.2
	2000	97.4	97.4	97.4	97.4	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.7
P 10313	2001	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.9	98.0	98.0	97.8
Hamilton	1998	100.9	101.4	101.9	102.2	101.7	101.8	101.8	102.2	102.7	102.7	102.8	102.9	102.1
	1999	102.4	102.6	102.5	102.4	102.6	102.7	102.5	103.6	103.8	104.0	104.2	104.7	103.2
	2000	104.7	105.1	105.4	105.9	105.4	106.0	105.6	105.8	106.2	106.1	106.3	106.3	105.7
P 10260	2001	106.2	106.6	106.6	107.1	107.4	107.9	108.4	108.3	108.9	109.4	108.7	108.9	107.9
House – Maison	1998	103.7	104.4	104.6	105.1	104.4	104.5	104.4	105.1	106.0	106.0	106.0	106.1	105.0
	1999	105.3	105.4	105.3	105.2	105.4	105.7	105.4	106.4	106.8	107.2	107.4	108.3	106.2
	2000	108.4	109.0	109.5	110.3	109.5	110.5	109.9	110.4	111.0	110.8	111.1	110.5	110.1
P 10287	2001	110.4	111.1	111.2	111.6	112.1	112.9	113.5	113.3	114.3	115.2	114.0	114.4	112.8
Land – Terrain	1998	96.3	96.3	97.7	97.7	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4
	1999	97.6	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	99.3	99.2	99.3	99.3	99.3	98.6
	2000	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	100.0	99.4
P 10314	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
St. Catharines-Niagara	1998	98.9	99.2	99.3	99.3	99.4	99.6	99.8	100.1	99.7	100.2	101.0	100.9	99.8
	1999	101.0	100.7	100.7	101.1	101.0	101.0	101.5	103.2	103.4	103.5	105.2	105.4	102.3
	2000	105.4	106.2	106.2	106.5	106.5	106.8	107.0	106.7	106.9	106.9	107.3	107.0	106.6
P 10261	2001	107.4	108.0	108.4	108.4	109.0	109.2	109.3	109.8	110.1	109.8	109.8	109.9	109.1
House – Maison	1998	97.9	98.2	98.4	98.4	98.6	98.8	99.1	99.6	99.0	99.7	100.8	100.6	99.1
	1999	100.8	100.4	100.3	100.9	100.8	100.8	101.4	104.0	104.2	104.4	106.0	106.1	102.5
	2000	106.1	107.1	107.2	107.7	107.5	107.9	108.2	107.9	108.1	108.1	108.6	108.2	107.7
P 10288	2001	108.8	109.7	110.3	110.3	111.1	111.5	111.5	112.2	112.6	112.3	112.1	112.3	111.2
Land – Terrain	1998	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
	1999	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	103.4	103.4	101.9
	2000	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
P 10315	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5
London	1998	97.5	97.3	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	97.7	98.4	98.4	98.4	97.8
	1999	98.4	98.6	98.6	98.2	98.3	98.3	98.3	98.6	98.9	99.2	99.3	99.4	98.7
	2000	99.4	100.9	100.8	100.9	101.3	101.5	101.7	101.7	102.5	102.4	102.4	102.4	101.5
P 10262	2001	102.4	102.7	103.0	104.0	104.0	104.1	104.1	104.2	104.5	104.6	105.3	105.1	104.0
House – Maison	1998	97.6	97.3	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	98.0	98.0	98.8	98.8	98.8	98.0
	1999	98.8	99.0	99.0	98.5	98.6	98.6	98.6	99.1	99.5	99.8	100.1	100.1	99.1
	2000	100.1	101.7	101.5	101.7	102.1	102.4	102.7	102.7	103.4	103.3	103.3	103.3	102.4
P 10289	2001	103.3	103.8	104.2	105.5	105.5	105.7	105.6	105.9	106.2	106.4	107.3	107.0	105.5
Land – Terrain	1998	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.6	97.6	97.1	97.1	97.6	97.5	97.5	97.5
	1999	97.5	97.5	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	97.4	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.7	99.7	99.7	99.7	99.1
P 10316	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7



TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Kitchener - Waterloo</b>	<b>1998</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.7</b>	<b>100.1</b>	<b>100.3</b>	<b>100.4</b>	<b>100.6</b>	<b>100.4</b>	<b>100.4</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.2</b>
	<b>1999</b>	<b>101.1</b>	<b>101.0</b>	<b>100.9</b>	<b>101.2</b>	<b>102.0</b>	<b>101.9</b>	<b>102.3</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.6</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>102.0</b>
	<b>2000</b>	<b>103.2</b>	<b>104.7</b>	<b>105.0</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>105.9</b>	<b>106.4</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.2</b>	<b>107.4</b>	<b>107.7</b>	<b>106.1</b>
<b>P 10263</b>	<b>2001</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.9</b>	<b>108.4</b>	<b>108.5</b>	<b>109.4</b>	<b>109.8</b>	<b>110.0</b>	<b>110.3</b>	<b>110.7</b>	<b>109.9</b>	<b>110.3</b>	<b>109.2</b>
House – Maison	1998	101.3	101.1	101.1	101.3	101.9	102.3	102.3	102.7	102.4	102.3	102.5	102.6	102.0
	1999	103.3	103.3	103.2	103.6	104.8	104.6	105.2	105.7	105.5	105.6	106.3	106.5	104.8
	2000	106.5	108.6	109.1	109.5	110.6	110.6	111.2	112.0	112.6	112.4	112.7	113.2	110.8
<b>P 10290</b>	<b>2001</b>	<b>113.4</b>	<b>112.3</b>	<b>112.5</b>	<b>113.1</b>	<b>113.4</b>	<b>114.8</b>	<b>115.4</b>	<b>115.6</b>	<b>116.1</b>	<b>116.7</b>	<b>115.4</b>	<b>116.1</b>	<b>114.6</b>
Land – Terrain	1998	97.5	97.4	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	1999	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
<b>P 10317</b>	<b>2001</b>	<b>97.5</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>	<b>100.0</b>	<b>100.7</b>	<b>100.6</b>	<b>99.9</b>
<b>Windsor</b>	<b>1998</b>	<b>105.3</b>	<b>105.3</b>	<b>105.3</b>	<b>105.3</b>	<b>105.3</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.2</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>
	<b>1999</b>	<b>105.8</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.8</b>	<b>105.7</b>	<b>105.4</b>	<b>105.6</b>	<b>105.6</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>105.7</b>
	<b>2000</b>	<b>106.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>
<b>P 10264</b>	<b>2001</b>	<b>106.5</b>	<b>106.4</b>	<b>106.3</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.5</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>
House – Maison	1998	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.6	106.6	106.4	105.6	105.6	105.6	105.6	106.2
	1999	107.1	106.3	106.4	107.1	107.0	106.6	106.9	106.9	107.4	107.4	107.4	107.4	107.0
	2000	107.4	108.4	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
<b>P 10291</b>	<b>2001</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>107.9</b>	<b>108.0</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>
Land – Terrain	1998	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	1999	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
<b>P 10318</b>	<b>2001</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>
<b>Sudbury - Thunder Bay</b>	<b>1998</b>	<b>101.3</b>	<b>100.8</b>	<b>101.1</b>	<b>100.4</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.2</b>	<b>100.3</b>	<b>100.2</b>	<b>100.2</b>	<b>100.2</b>	<b>100.2</b>	<b>100.5</b>
	<b>1999</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.4</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>99.4</b>
	<b>2000</b>	<b>98.8</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.4</b>	<b>98.5</b>	<b>98.0</b>	<b>97.2</b>	<b>97.8</b>	<b>97.4</b>	<b>97.1</b>	<b>98.1</b>
<b>P 10265</b>	<b>2001</b>	<b>97.2</b>	<b>97.0</b>	<b>97.1</b>	<b>97.0</b>	<b>96.9</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>97.2</b>	<b>97.6</b>	<b>97.5</b>	<b>97.4</b>	<b>97.9</b>	<b>97.3</b>
House – Maison	1998	102.1	101.4	101.7	100.7	100.6	100.6	100.5	100.6	100.5	100.5	100.5	100.5	100.9
	1999	100.1	100.0	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	99.3	99.3	98.6	98.4	98.4	99.4
	2000	98.4	98.1	98.4	98.5	98.3	98.1	98.2	97.6	96.5	97.3	96.9	96.6	97.7
<b>P 10292</b>	<b>2001</b>	<b>96.6</b>	<b>96.4</b>	<b>96.6</b>	<b>96.4</b>	<b>96.2</b>	<b>96.5</b>	<b>96.5</b>	<b>96.7</b>	<b>97.2</b>	<b>97.0</b>	<b>96.9</b>	<b>97.6</b>	<b>96.7</b>
Land – Terrain	1998	100.2	100.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8
	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.5	101.5	101.0
	2000	101.5	101.5	100.6	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.3	100.3	100.8
<b>P 10319</b>	<b>2001</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>
<b>Winnipeg</b>	<b>1998</b>	<b>111.6</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>112.2</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>112.1</b>
	<b>1999</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>	<b>113.3</b>	<b>113.4</b>	<b>114.6</b>	<b>115.7</b>	<b>115.7</b>	<b>115.7</b>	<b>116.0</b>	<b>113.9</b>
	<b>2000</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.1</b>	<b>117.8</b>	<b>117.8</b>	<b>117.8</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.1</b>	<b>118.1</b>	<b>117.1</b>
<b>P 10267</b>	<b>2001</b>	<b>118.1</b>	<b>118.2</b>	<b>119.2</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.5</b>	<b>119.5</b>	<b>120.1</b>	<b>120.4</b>	<b>119.3</b>
House – Maison	1998	114.7	115.0	115.0	115.0	115.0	115.2	115.3	115.3	115.3	115.3	115.5	115.5	115.2
	1999	115.5	115.5	115.5	115.7	115.7	116.7	116.8	118.5	119.8	119.8	119.8	120.3	117.5
	2000	120.3	120.3	120.3	120.3	120.5	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	123.2	123.2	121.8
<b>P 10294</b>	<b>2001</b>	<b>123.2</b>	<b>123.3</b>	<b>124.6</b>	<b>124.7</b>	<b>124.7</b>	<b>124.8</b>	<b>124.8</b>	<b>124.8</b>	<b>125.0</b>	<b>125.0</b>	<b>125.8</b>	<b>125.8</b>	<b>124.7</b>
Land – Terrain	1998	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.5
	1999	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
	2000	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
<b>P 10321</b>	<b>2001</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>104.7</b>	<b>105.9</b>	<b>104.8</b>
<b>Regina</b>	<b>1998</b>	<b>122.2</b>	<b>122.9</b>	<b>122.9</b>	<b>123.3</b>	<b>123.7</b>	<b>123.7</b>	<b>123.9</b>	<b>124.7</b>	<b>125.5</b>	<b>125.5</b>	<b>125.5</b>	<b>125.5</b>	<b>124.1</b>
	<b>1999</b>	<b>126.6</b>	<b>127.1</b>	<b>127.2</b>	<b>127.4</b>	<b>128.2</b>	<b>128.2</b>	<b>128.4</b>	<b>129.2</b>	<b>129.4</b>	<b>129.3</b>	<b>130.1</b>	<b>130.6</b>	<b>128.5</b>
	<b>2000</b>	<b>130.6</b>	<b>131.2</b>	<b>131.2</b>	<b>131.5</b>	<b>131.6</b>	<b>131.9</b>	<b>131.9</b>	<b>131.9</b>	<b>132.5</b>	<b>132.5</b>	<b>132.7</b>	<b>132.7</b>	<b>131.9</b>
<b>P 10268</b>	<b>2001</b>	<b>133.2</b>	<b>133.2</b>	<b>133.2</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>136.1</b>	<b>135.2</b>
House – Maison	1998	127.7	128.5	128.5	128.8	129.4	129.4	129.7	130.7	131.7	131.7	131.7	131.7	130.0
	1999	133.2	133.8	134.0	134.3	135.1	134.9	135.2	136.1	136.3	136.1	137.1	137.7	135.3
	2000	137.7	138.0	138.3	138.6	138.8	138.9	138.9	138.9	139.0	139.0	139.0	139.0	138.7
<b>P 10295</b>	<b>2001</b>	<b>139.8</b>	<b>139.8</b>	<b>139.8</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>143.3</b>	<b>142.4</b>
Land – Terrain	1998	105.6	106.3	106.3	106.6	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.5
	1999	106.7	106.7	106.7	106.7	107.2	107.9	107.9	108.4	109.0	109.0	109.6	109.6	108.0
	2000	109.6	111.3	110.7	110.7	110.7	111.5	111.5	111.5	113.3	113.3	114.0	114.0	111.8
<b>P 10322</b>	<b>2001</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>115.1</b>	<b>114.1</b>

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Saskatoon</b>	<b>1998</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.8</b>	<b>112.5</b>	<b>112.5</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>	<b>112.5</b>	<b>112.7</b>	<b>112.7</b>	<b>112.7</b>	<b>112.7</b>	<b>112.3</b>
	1999	112.7	112.7	113.1	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.6	114.6	114.6	114.6	114.0
	2000	114.6	114.6	115.9	115.9	115.9	116.2	116.2	116.2	117.4	117.4	117.4	117.7	116.3
<b>P 10269</b>	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.4</b>	<b>119.6</b>
House – Maison	1998	112.7	112.7	113.1	114.0	114.0	114.1	114.1	114.1	114.2	114.2	114.2	114.2	113.8
	1999	114.2	114.2	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.6	116.6	116.6	116.6	115.8
	2000	116.6	116.6	117.3	117.3	117.3	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	118.0	117.4
<b>P 10296</b>	<b>2001</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>120.2</b>	<b>120.2</b>	<b>120.2</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>121.1</b>	<b>120.1</b>
Land – Terrain	1998	107.0	107.0	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.8	107.8	107.8	107.8	107.6
	1999	107.8	107.8	107.8	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.0
	2000	108.1	108.1	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	116.8	116.8	116.8	116.8	112.8
<b>P 10323</b>	<b>2001</b>	<b>116.8</b>	<b>116.8</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.3</b>	<b>118.0</b>
<b>Calgary</b>	<b>1998</b>	<b>120.1</b>	<b>120.5</b>	<b>121.0</b>	<b>121.6</b>	<b>122.3</b>	<b>123.6</b>	<b>124.2</b>	<b>124.6</b>	<b>124.9</b>	<b>125.0</b>	<b>125.1</b>	<b>126.4</b>	<b>123.3</b>
	1999	126.8	127.3	128.1	128.3	128.5	128.8	129.1	129.5	130.3	130.5	130.6	131.1	129.1
	2000	131.2	131.3	131.5	131.4	132.1	131.7	132.1	132.4	132.5	133.0	133.1	133.1	132.1
<b>P 10270</b>	<b>2001</b>	<b>133.4</b>	<b>133.6</b>	<b>134.0</b>	<b>134.1</b>	<b>134.1</b>	<b>135.3</b>	<b>135.8</b>	<b>136.0</b>	<b>136.5</b>	<b>136.7</b>	<b>137.5</b>	<b>137.7</b>	<b>135.4</b>
House – Maison	1998	124.6	125.2	126.0	126.7	127.3	128.4	129.2	129.6	129.9	130.0	130.1	131.0	128.2
	1999	131.6	132.2	133.2	133.5	133.8	133.9	134.3	135.2	136.0	136.2	136.4	136.9	134.4
	2000	137.0	137.2	137.6	137.4	138.3	137.7	138.3	138.3	138.4	138.8	138.8	138.7	138.0
<b>P 10297</b>	<b>2001</b>	<b>139.1</b>	<b>139.3</b>	<b>139.8</b>	<b>139.7</b>	<b>139.7</b>	<b>141.0</b>	<b>141.6</b>	<b>141.6</b>	<b>142.1</b>	<b>142.3</b>	<b>143.4</b>	<b>143.7</b>	<b>141.1</b>
Land – Terrain	1998	110.4	110.4	109.9	110.6	111.4	113.3	113.4	113.8	114.2	114.2	114.2	116.7	112.7
	1999	116.7	117.0	117.0	117.0	117.3	118.0	118.0	117.5	118.3	118.3	118.3	118.8	117.7
	2000	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	119.0	119.0	120.4	120.4	121.2	121.5	121.7	119.8
<b>P 10324</b>	<b>2001</b>	<b>121.9</b>	<b>121.9</b>	<b>122.1</b>	<b>122.7</b>	<b>122.7</b>	<b>123.9</b>	<b>124.1</b>	<b>124.8</b>	<b>125.3</b>	<b>125.3</b>	<b>125.6</b>	<b>125.6</b>	<b>123.8</b>
<b>Edmonton</b>	<b>1998</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>106.8</b>	<b>107.2</b>	<b>107.6</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>108.1</b>	<b>108.2</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>107.6</b>
	1999	108.9	108.9	109.0	108.8	109.0	109.1	109.6	110.4	110.6	110.7	111.1	111.1	109.8
	2000	111.3	111.4	111.6	111.6	112.2	112.4	112.5	112.8	112.3	112.3	112.2	112.2	112.1
<b>P 10271</b>	<b>2001</b>	<b>112.3</b>	<b>112.5</b>	<b>112.5</b>	<b>112.9</b>	<b>113.2</b>	<b>113.6</b>	<b>114.2</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>	<b>114.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.6</b>	<b>113.8</b>
House – Maison	1998	111.1	111.2	111.9	112.3	112.9	112.9	113.1	112.9	113.2	113.3	113.7	113.7	112.7
	1999	113.9	113.9	114.1	113.8	114.0	114.1	114.8	115.8	116.0	116.1	116.8	116.8	115.0
	2000	117.1	117.2	117.5	117.5	118.2	118.5	118.5	118.6	117.9	117.9	117.8	117.8	117.9
<b>P 10298</b>	<b>2001</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.0</b>	<b>118.6</b>	<b>118.7</b>	<b>119.2</b>	<b>120.1</b>	<b>120.4</b>	<b>120.6</b>	<b>120.8</b>	<b>121.5</b>	<b>121.9</b>	<b>119.6</b>
Land – Terrain	1998	96.6	96.6	96.6	96.8	97.1	97.6	97.6	98.0	98.0	98.0	98.8	98.8	97.5
	1999	98.8	98.8	98.8	98.8	99.0	99.1	99.2	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.2
	2000	99.5	99.5	99.5	99.5	100.0	100.0	100.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.3
<b>P 10325</b>	<b>2001</b>	<b>101.0</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>	<b>102.0</b>	<b>102.0</b>	<b>102.0</b>	<b>102.2</b>	<b>102.2</b>	<b>102.2</b>	<b>102.6</b>	<b>102.6</b>	<b>101.9</b>
<b>Vancouver</b>	<b>1998</b>	<b>89.7</b>	<b>89.5</b>	<b>89.2</b>	<b>88.2</b>	<b>88.2</b>	<b>87.8</b>	<b>87.7</b>	<b>87.4</b>	<b>86.6</b>	<b>86.1</b>	<b>85.9</b>	<b>85.7</b>	<b>87.7</b>
	1999	84.9	84.6	84.5	84.5	84.2	84.1	84.2	84.0	83.7	83.6	83.6	83.8	84.1
	2000	83.6	83.8	83.4	83.5	83.4	83.3	83.2	83.2	83.2	83.2	83.2	82.9	83.3
<b>P 10273</b>	<b>2001</b>	<b>83.0</b>	<b>83.1</b>	<b>83.2</b>	<b>83.3</b>	<b>83.5</b>	<b>83.6</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.5</b>	<b>84.8</b>	<b>85.1</b>	<b>85.0</b>	<b>84.0</b>
House – Maison	1998	79.7	79.4	79.0	77.7	77.9	77.6	77.5	77.0	76.1	75.8	75.5	75.3	77.4
	1999	74.2	73.9	73.9	73.9	73.8	73.6	73.7	73.5	73.2	73.0	73.0	73.3	73.6
	2000	73.2	73.4	72.8	72.9	72.8	72.7	72.5	72.6	72.6	72.6	72.6	72.2	72.7
<b>P 10300</b>	<b>2001</b>	<b>72.2</b>	<b>72.4</b>	<b>72.6</b>	<b>72.7</b>	<b>72.9</b>	<b>73.0</b>	<b>73.6</b>	<b>73.8</b>	<b>74.2</b>	<b>74.6</b>	<b>74.9</b>	<b>74.9</b>	<b>73.5</b>
Land – Terrain	1998	107.2	107.2	107.3	107.1	106.6	106.0	106.1	106.2	105.8	105.0	105.0	104.9	106.2
	1999	105.0	104.6	104.9	104.7	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.3
	2000	104.1	104.1	104.1	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	104.0
<b>P 10327</b>	<b>2001</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>
<b>Victoria</b>	<b>1998</b>	<b>82.6</b>	<b>82.0</b>	<b>81.3</b>	<b>80.3</b>	<b>79.1</b>	<b>78.2</b>	<b>78.4</b>	<b>78.4</b>	<b>77.9</b>	<b>78.0</b>	<b>77.6</b>	<b>77.6</b>	<b>79.3</b>
	1999	77.4	76.7	76.1	76.2	76.0	76.0	75.8	75.2	74.3	73.9	73.4	73.1	75.3
	2000	72.7	72.6	72.2	72.2	72.1	72.1	71.9	71.9	72.0	71.7	72.1	72.1	72.1
<b>P 10274</b>	<b>2001</b>	<b>72.0</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.4</b>	<b>72.4</b>	<b>72.6</b>	<b>72.6</b>	<b>72.5</b>	<b>72.6</b>	<b>72.7</b>	<b>72.7</b>	<b>72.5</b>
House – Maison	1998	74.3	73.4	72.7	71.6	70.1	69.0	69.1	69.2	68.5	68.6	68.2	68.5	70.3
	1999	68.3	67.7	67.0	67.1	66.8	66.9	66.7	65.7	64.5	63.9	63.3	63.0	65.9
	2000	62.5	62.4	61.8	61.8	61.9	61.9	61.7	61.7	61.8	61.5	62.2	62.5	62.0
<b>P 10301</b>	<b>2001</b>	<b>62.3</b>	<b>62.6</b>	<b>62.7</b>	<b>62.7</b>	<b>62.8</b>	<b>62.8</b>	<b>62.9</b>	<b>62.9</b>	<b>62.8</b>	<b>62.9</b>	<b>63.0</b>	<b>63.0</b>	<b>62.8</b>
Land – Terrain	1998	101.6	101.2	100.9	99.8	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	98.6	99.8
	1999	98.6	97.1	97.1	97.1	96.8	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.7	96.7	97.1
	2000	96.7	96.7	96.7	96.7	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	95.7	94.9	96.3
<b>P 10328</b>	<b>2001</b>	<b>95.0</b>	<b>95.0</b>	<b>95.0</b>	<b>95.0</b>	<b>95.0</b>	<b>95.0</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.2</b>

- 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note**  
(Table 327-0002, Matrix 9932 : 1992=100, quarterly, 1986 to present)

## Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

## Characteristics

### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit.

### Frequency of pricing:

Commencing in the fourth quarter of 1987, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

### Weight base:

Weights were derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1992 price levels.

## Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

## Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

- 4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques**  
(Tableau 327-0002, Matrice 9932 : 1992=100; séries trimestrielles de 1986 à aujourd'hui)

## Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

## Caractéristiques

### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le quatrième trimestre de 1987, les prix sont relevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1992.

## Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

## Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.



**Historical Data**

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033, Matrix 2046.

1988 to current quarter on a 1992 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002, Matrix 9932.

**For Further Reading**

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB

Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB

Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: comeleo@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 4.1****Apartment Building Construction  
Price Indexes, 1992=100**

	Year Année	Weights (at 1992 Prices) Pondérations (aux prix de 1992)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>Seven City Composite – Agrégat des sept villes</b>	<b>1998</b>	<b>100.0</b>	<b>111.1</b>	<b>111.4</b>	<b>111.7</b>	<b>112.2</b>	<b>111.6</b>
	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>112.6</b>	<b>113.5</b>	<b>113.8</b>	<b>114.3</b>	<b>113.6</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>115.6</b>	<b>118.1</b>	<b>119.6</b>	<b>120.6</b>	<b>118.5</b>
<b>P10212</b>	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>120.8</b>	<b>121.6</b>	<b>122.1</b>	<b>122.5</b>	<b>121.8</b>
Halifax	1998	1.6	104.3	105.4	105.6	106.4	105.4
	1999	1.4	107.1	108.1	108.5	108.7	108.1
	2000	2.3	110.0	111.2	111.6	111.8	111.2
<b>P10213</b>	<b>2001</b>	<b>3.7</b>	<b>111.8</b>	<b>112.4</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>	<b>112.7</b>
Montréal	1998	12.1	108.8	109.2	109.6	110.1	109.4
	1999	13.8	110.5	111.2	111.8	113.9	111.9
	2000	15.8	115.3	117.2	118.1	118.3	117.2
<b>P10218</b>	<b>2001</b>	<b>17.1</b>	<b>118.3</b>	<b>119.4</b>	<b>119.7</b>	<b>121.5</b>	<b>119.7</b>
Ottawa	1998	2.0	109.5	109.8	110.3	110.8	110.1
	1999	1.4	111.2	112.5	113.2	113.6	112.6
	2000	1.9	115.3	119.7	121.5	123.0	119.9
<b>P10223</b>	<b>2001</b>	<b>2.1</b>	<b>123.4</b>	<b>124.5</b>	<b>124.9</b>	<b>124.6</b>	<b>124.4</b>
Toronto	1998	21.0	111.1	111.7	112.2	113.0	112.0
	1999	23.0	113.5	115.0	115.7	116.3	115.1
	2000	32.6	118.5	123.5	125.6	127.2	123.7
<b>P10228</b>	<b>2001</b>	<b>35.0</b>	<b>127.5</b>	<b>128.7</b>	<b>129.2</b>	<b>128.9</b>	<b>128.6</b>
Calgary	1998	4.3	111.2	112.0	112.2	112.9	112.1
	1999	6.6	113.4	115.2	115.4	116.1	115.0
	2000	9.0	117.3	118.9	121.3	122.8	120.1
<b>P10233</b>	<b>2001</b>	<b>10.8</b>	<b>123.2</b>	<b>123.9</b>	<b>124.5</b>	<b>125.1</b>	<b>124.2</b>
Edmonton	1998	2.0	110.7	111.5	111.7	112.3	111.6
	1999	2.5	112.8	114.2	114.5	115.1	114.2
	2000	3.7	116.1	117.7	119.7	121.1	118.7
<b>P10238</b>	<b>2001</b>	<b>4.6</b>	<b>121.4</b>	<b>122.0</b>	<b>122.8</b>	<b>123.3</b>	<b>122.4</b>
Vancouver	1998	57.1	113.4	113.5	113.8	114.1	113.7
	1999	51.3	114.4	115.0	115.1	115.2	114.9
	2000	34.7	116.1	116.9	118.0	118.4	117.4
<b>P10243</b>	<b>2001</b>	<b>26.7</b>	<b>118.6</b>	<b>119.0</b>	<b>119.4</b>	<b>119.8</b>	<b>119.2</b>

**Données rétrospectives**

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.

1988 à 1997: base 1986 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033, Matrice 2046.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002, Matrice 9932.

**Lectures suggérées**

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB

La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: comeleo@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLEAU - 4.1****Indices des prix de la construction d'immeubles  
d'appartements, 1992=100**

## 5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0001 and 327-0002, Matrices 9930 and 9931: 1992=100 quarterly 1981 to present)

### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1992 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

## 5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0001 et 327-0002, Matrices 9930 et 9931: 1992=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

#### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1992. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

**Revisions**

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

**Historical Data**

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035, Matrices 2042 and 2043.

1981 to current quarter on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002, Matrices 9930 and 9931.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: comeleo@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 5**
**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, Seven City Composite,  
City Weights**

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.2	14.7	6.7	31.8	6.2	5.1	34.3	100.0
1998	1.0	13.3	6.2	34.5	8.4	5.4	31.2	100.0
1999	1.0	13.0	5.9	39.4	12.2	6.9	21.6	100.0
2000	1.5	12.6	5.7	44.7	11.6	6.4	17.5	100.0
2001	2.3	13.7	6.9	43.1	11.5	6.8	15.7	100.0

Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

**Révisions**

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

**Données rétrospectives**

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035, Matrices 2042 et 2043.

1981 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002, Matrices 9930 et 9931.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: comeleo@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLEAU - 5**
**Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, Agrégat des sept villes,  
Pondérations de la ville**



TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1992=100

	Year Année	Weights (at 1992 Prices) Pondérations (aux prix de 1992)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>Seven City Composite – Agrégat des sept villes</b>	1998	100.0		111.7	112.1	112.5	113.0	112.3
	1999	100.0		113.2	114.2	114.7	115.4	114.4
	2000	100.0		116.9	120.5	122.0	123.5	120.7
<b>P 10000</b>	2001	100.0		123.6	124.9	125.1	125.1	124.7
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1998	54.3	100.0	110.9	111.3	111.6	112.0	111.5
	1999	60.2	100.0	112.4	113.3	113.8	114.5	113.5
	2000	60.0	100.0	116.0	119.3	120.8	122.4	119.6
<b>P 10001</b>	2001	60.1	100.0	122.5	123.6	123.8	123.8	123.4
Office building – Immeuble à bureaux	1998		25.0	110.3	110.6	111.0	111.5	110.9
	1999		31.1	111.9	112.8	113.3	113.9	113.0
	2000		34.4	115.5	118.4	119.8	121.1	118.7
<b>P 10032</b>	2001		38.1	121.4	122.3	122.4	122.5	122.2
Warehouse – Entrepôt	1998		32.0	112.3	112.7	113.0	113.5	112.9
	1999		30.4	113.8	114.8	115.2	116.0	115.0
	2000		33.1	117.5	121.5	123.1	125.0	121.8
<b>P 10033</b>	2001		30.8	125.3	126.8	127.1	126.8	126.5
Shopping centre – Centre d'achats	1998		43.0	110.6	111.2	111.4	111.7	111.2
	1999		38.5	112.2	113.0	113.5	114.2	113.2
	2000		32.5	115.9	118.9	120.4	121.9	119.3
<b>P 10034</b>	2001		31.1	121.6	122.6	122.9	122.8	122.5
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1998	19.0		113.2	113.6	114.4	115.1	114.1
	1999	23.5		115.3	116.2	116.9	117.7	116.5
	2000	23.5		119.1	123.8	125.7	127.2	124.0
<b>P 10002</b>	2001	22.8		127.2	129.0	129.3	129.3	128.7
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1998	26.7		112.3	112.6	113.1	113.5	112.9
	1999	16.3		113.6	114.4	115.0	115.7	114.7
	2000	16.5		116.7	119.7	121.2	122.5	120.0
<b>P 10003</b>	2001	17.1		122.6	123.8	124.0	123.9	123.6
<b>HALIFAX</b>	1998	100.0		104.0	104.3	104.5	105.2	104.5
	1999	100.0		105.7	106.2	106.6	106.8	106.3
	2000	100.0		107.9	108.9	109.3	109.5	108.9
<b>P 10004</b>	2001	100.0		109.1	109.5	109.8	109.8	109.6
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1998	87.9	100.0	103.5	103.8	104.0	104.7	104.0
	1999	69.9	100.0	105.2	105.7	106.1	106.2	105.8
	2000	45.7	100.0	107.4	108.4	108.6	108.8	108.3
<b>P10005</b>	2001	48.2	100.0	108.2	108.5	108.7	108.8	108.6
Office building – Immeuble à bureaux	1998		9.9	103.9	104.1	104.3	104.9	104.3
	1999		16.0	105.4	105.9	106.4	106.6	106.1
	2000		11.4	108.1	109.4	109.9	110.0	109.4
<b>P 10037</b>	2001		32.7	110.1	110.6	110.8	111.0	110.6
Warehouse – Entrepôt	1998		6.2	103.1	103.3	103.6	104.4	103.6
	1999		10.1	104.6	105.1	105.4	105.7	105.2
	2000		11.3	106.9	107.8	108.4	108.7	108.0
<b>P 10042</b>	2001		2.0	108.4	108.7	109.3	109.4	109.0
Shopping centre – Centre d'achats	1998		83.9	103.5	103.8	104.0	104.7	104.0
	1999		73.9	105.3	105.7	106.0	106.2	105.8
	2000		77.3	107.4	108.3	108.4	108.6	108.2
<b>P 10047</b>	2001		65.3	107.9	108.0	108.3	108.2	108.1
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1998	7.9		104.5	104.7	105.3	106.4	105.2
	1999	7.5		106.6	107.2	107.7	108.0	107.4
	2000	5.5		108.9	109.8	110.6	110.9	110.1
<b>P 10006</b>	2001	5.9		110.6	111.1	111.5	111.3	111.1
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1998	4.2		104.8	105.0	105.4	106.2	105.4
	1999	22.6		106.5	107.1	107.5	107.7	107.2
	2000	48.8		108.5	109.6	110.0	110.3	109.6
<b>P 10007</b>	2001	45.9		110.0	110.5	110.8	110.9	110.6

Note: In the first quarter of 2000, three building models were replaced; the office, the factory and the school. See Highlights on page 6.

Nota: Au premier trimestre de 2000, trois bâtiments types ont été remplacés; l'immeuble à bureaux, l'usine et l'école. Voir Faits saillants à la page 6.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1992=100

	Year Année	Weights (at 1992 Prices) Pondérations (aux prix de 1992)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>MONTRÉAL</b>	1998	100.0	100.0	109.2	109.6	110.2	110.6	109.9
	1999	100.0	100.0	110.9	111.4	112.0	114.1	112.1
	2000	100.0	100.0	115.4	117.4	118.3	118.6	117.4
<b>P 10008</b>	2001	100.0	100.0	118.1	119.3	119.3	121.0	119.4
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1998	57.8	100.0	108.7	109.1	109.5	109.8	109.3
	1999	56.9	100.0	110.2	110.8	111.4	113.4	111.5
	2000	49.0	100.0	114.8	116.7	117.4	117.6	116.6
<b>P 10009</b>	2001	49.6	100.0	117.2	118.2	118.3	119.8	118.4
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	1998		20.3	109.0	109.3	109.7	110.1	109.5
	1999		19.1	110.4	111.0	111.7	113.7	111.7
	2000		22.2	115.1	116.9	117.7	117.8	116.9
<b>P 10062</b>	2001		33.7	117.7	118.6	118.6	120.3	118.8
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	1998		27.5	108.2	108.6	109.2	109.6	108.9
	1999		27.4	109.8	110.6	111.1	113.2	111.2
	2000		22.6	114.4	116.6	117.5	117.8	116.6
<b>P 10067</b>	2001		14.6	117.5	118.7	118.7	120.1	118.8
<b>Shopping centre – Centre d'achats</b>	1998		52.2	108.2	108.8	109.1	109.3	108.9
	1999		53.5	109.8	110.3	110.9	112.8	111.0
	2000		55.2	114.3	116.1	116.8	117.0	116.1
<b>P 10072</b>	2001		51.7	116.3	117.3	117.5	119.0	117.5
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1998	23.9	100.0	111.3	111.6	112.6	113.2	112.2
	1999	27.0	100.0	113.3	113.8	114.4	116.5	114.5
	2000	35.8	100.0	118.0	120.3	121.2	121.9	120.4
<b>P 10010</b>	2001	36.8	100.0	121.2	122.7	122.7	124.5	122.8
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1998	18.2	100.0	109.1	109.5	110.2	110.8	109.9
	1999	16.1	100.0	110.8	111.2	111.8	114.0	112.0
	2000	15.2	100.0	115.1	116.8	117.7	117.9	116.9
<b>P 10011</b>	2001	13.6	100.0	117.5	118.7	118.7	120.4	118.8
<b>OTTAWA</b>	1998	100.0	100.0	110.3	110.7	111.2	111.7	111.0
	1999	100.0	100.0	112.0	113.0	113.8	114.3	113.3
	2000	100.0	100.0	115.7	119.9	121.9	123.8	120.3
<b>P 10012</b>	2001	100.0	100.0	123.9	125.2	125.3	124.7	124.8
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1998	63.5	100.0	109.6	110.1	110.4	110.9	110.3
	1999	62.0	100.0	111.3	112.3	113.1	113.6	112.6
	2000	53.5	100.0	115.3	119.3	121.2	123.2	119.8
<b>P 10013</b>	2001	62.5	100.0	123.3	124.4	124.5	124.0	124.1
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	1998		25.4	110.3	110.5	110.9	111.4	110.8
	1999		47.7	111.5	112.5	113.3	113.8	112.8
	2000		50.9	115.4	119.1	120.6	122.1	119.3
<b>P 10087</b>	2001		71.1	122.4	123.4	123.4	123.0	123.1
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	1998		19.0	109.2	109.6	110.2	110.7	109.9
	1999		11.2	111.0	112.1	112.9	113.5	112.4
	2000		5.4	115.2	119.9	122.6	125.0	120.7
<b>P 10092</b>	2001		4.3	125.4	127.2	127.6	126.8	126.8
<b>Shopping centre – Centre d'achats</b>	1998		55.6	108.5	109.0	109.2	109.6	109.1
	1999		41.1	110.2	111.3	112.0	112.6	111.5
	2000		43.7	114.2	118.6	120.8	123.2	119.2
<b>P 10097</b>	2001		24.6	123.2	124.5	124.7	124.1	124.1
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1998	8.4	100.0	112.8	113.1	114.1	114.8	113.7
	1999	10.3	100.0	115.0	116.1	116.9	117.4	116.4
	2000	14.1	100.0	119.0	124.5	127.0	129.2	124.9
<b>P 10014</b>	2001	13.2	100.0	129.3	131.1	131.4	130.4	130.6
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1998	28.1	100.0	110.9	111.3	111.9	112.3	111.6
	1999	27.7	100.0	112.4	113.4	114.2	114.6	113.7
	2000	32.6	100.0	115.7	119.4	121.3	123.1	119.9
<b>P 10015</b>	2001	24.3	100.0	123.1	124.7	124.7	124.0	124.1

Note: In the first quarter of 2000, three building models were replaced; the office, the factory and the school. See Highlights on page 6.

Nota: Au premier trimestre de 2000, trois bâtiments types ont été remplacés; l'immeuble à bureaux, l'usine et l'école. Voir Faits saillants à la page 6.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1992=100

	Year Année	Weights (at 1992 Prices) Pondérations (aux prix de 1992)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>TORONTO</b>	<b>1998</b>	<b>100.0</b>		<b>112.1</b>	<b>112.5</b>	<b>113.2</b>	<b>113.8</b>	<b>112.9</b>
	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>114.2</b>	<b>115.4</b>	<b>116.2</b>	<b>116.7</b>	<b>115.6</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>118.6</b>	<b>124.3</b>	<b>126.5</b>	<b>128.8</b>	<b>124.6</b>
<b>P 10016</b>	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>128.9</b>	<b>130.6</b>	<b>130.8</b>	<b>130.0</b>	<b>130.1</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1998</b>	<b>54.0</b>	<b>100.0</b>	<b>110.9</b>	<b>111.4</b>	<b>111.9</b>	<b>112.4</b>	<b>111.7</b>
	<b>1999</b>	<b>54.5</b>	<b>100.0</b>	<b>112.9</b>	<b>114.0</b>	<b>114.8</b>	<b>115.4</b>	<b>114.3</b>
	<b>2000</b>	<b>59.3</b>	<b>100.0</b>	<b>117.5</b>	<b>122.9</b>	<b>124.9</b>	<b>127.3</b>	<b>123.2</b>
<b>P 10017</b>	<b>2001</b>	<b>59.4</b>	<b>100.0</b>	<b>127.4</b>	<b>128.9</b>	<b>129.1</b>	<b>128.3</b>	<b>128.4</b>
Office building – Immeuble à bureaux	1998		29.0	110.9	111.3	111.8	112.3	111.6
	1999		30.4	112.8	113.9	114.7	115.2	114.2
	2000		34.9	117.7	122.4	124.1	125.8	122.5
<b>P 10112</b>	<b>2001</b>		<b>34.2</b>	<b>126.0</b>	<b>127.3</b>	<b>127.2</b>	<b>126.9</b>	<b>126.9</b>
Warehouse – Entrepôt	1998		31.4	111.1	111.6	112.3	112.8	112.0
	1999		33.5	113.2	114.4	115.1	115.7	114.6
	2000		39.4	117.6	123.5	125.7	128.5	123.8
<b>P 10117</b>	<b>2001</b>		<b>38.6</b>	<b>128.9</b>	<b>130.8</b>	<b>131.2</b>	<b>130.2</b>	<b>130.3</b>
Shopping centre – Centre d'achats	1998		39.7	111.1	111.6	112.0	112.5	111.8
	1999		36.1	113.0	114.2	115.1	115.6	114.5
	2000		25.7	117.6	123.2	125.6	128.1	123.6
<b>P 10122</b>	<b>2001</b>		<b>27.2</b>	<b>127.6</b>	<b>129.0</b>	<b>129.2</b>	<b>128.2</b>	<b>128.5</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1998</b>	<b>26.3</b>		<b>113.9</b>	<b>114.3</b>	<b>115.4</b>	<b>116.2</b>	<b>115.0</b>
	<b>1999</b>	<b>29.0</b>		<b>116.5</b>	<b>117.8</b>	<b>118.6</b>	<b>119.2</b>	<b>118.0</b>
	<b>2000</b>	<b>25.1</b>		<b>121.1</b>	<b>128.0</b>	<b>130.7</b>	<b>132.9</b>	<b>128.2</b>
<b>P 10018</b>	<b>2001</b>	<b>25.1</b>		<b>133.0</b>	<b>135.1</b>	<b>135.4</b>	<b>134.5</b>	<b>134.5</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1998</b>	<b>19.7</b>		<b>112.6</b>	<b>113.0</b>	<b>113.7</b>	<b>114.3</b>	<b>113.4</b>
	<b>1999</b>	<b>16.5</b>		<b>114.6</b>	<b>115.7</b>	<b>116.5</b>	<b>117.0</b>	<b>116.0</b>
	<b>2000</b>	<b>15.6</b>		<b>118.4</b>	<b>123.0</b>	<b>124.9</b>	<b>126.9</b>	<b>123.3</b>
<b>P 10019</b>	<b>2001</b>	<b>15.5</b>		<b>127.1</b>	<b>128.9</b>	<b>129.0</b>	<b>128.0</b>	<b>128.3</b>
<b>CALGARY</b>	<b>1998</b>	<b>100.0</b>		<b>112.2</b>	<b>112.8</b>	<b>112.9</b>	<b>113.7</b>	<b>112.9</b>
	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>114.0</b>	<b>115.2</b>	<b>115.6</b>	<b>116.3</b>	<b>115.3</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>117.6</b>	<b>119.9</b>	<b>121.3</b>	<b>123.0</b>	<b>120.5</b>
<b>P 10020</b>	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>123.3</b>	<b>124.4</b>	<b>124.8</b>	<b>125.2</b>	<b>124.4</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1998</b>	<b>61.0</b>	<b>100.0</b>	<b>111.6</b>	<b>112.2</b>	<b>112.2</b>	<b>113.0</b>	<b>112.3</b>
	<b>1999</b>	<b>72.2</b>	<b>100.0</b>	<b>113.4</b>	<b>114.6</b>	<b>115.0</b>	<b>115.7</b>	<b>114.7</b>
	<b>2000</b>	<b>75.9</b>	<b>100.0</b>	<b>117.1</b>	<b>119.0</b>	<b>120.5</b>	<b>122.2</b>	<b>119.7</b>
<b>P 10021</b>	<b>2001</b>	<b>73.4</b>	<b>100.0</b>	<b>122.5</b>	<b>123.5</b>	<b>123.9</b>	<b>124.3</b>	<b>123.6</b>
Office building – Immeuble à bureaux	1998		22.3	110.2	110.7	111.0	111.7	110.9
	1999		46.6	112.2	113.7	114.0	114.8	113.7
	2000		43.9	115.7	117.3	119.0	120.9	118.2
<b>P 10137</b>	<b>2001</b>		<b>41.9</b>	<b>121.3</b>	<b>122.0</b>	<b>122.4</b>	<b>122.9</b>	<b>122.2</b>
Warehouse – Entrepôt	1998		45.5	112.0	112.3	112.4	113.3	112.5
	1999		29.0	113.6	114.5	114.9	115.7	114.7
	2000		33.1	117.4	119.8	120.9	122.4	120.1
<b>P 10142</b>	<b>2001</b>		<b>34.7</b>	<b>122.7</b>	<b>124.0</b>	<b>124.3</b>	<b>124.7</b>	<b>123.9</b>
Shopping centre – Centre d'achats	1998		32.1	112.2	112.9	112.9	113.5	112.9
	1999		24.4	114.0	115.0	115.4	116.0	115.1
	2000		23.0	117.7	119.8	121.3	123.1	120.5
<b>P 10147</b>	<b>2001</b>		<b>23.4</b>	<b>123.2</b>	<b>124.2</b>	<b>124.7</b>	<b>125.0</b>	<b>124.3</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1998</b>	<b>21.5</b>		<b>113.7</b>	<b>114.2</b>	<b>114.4</b>	<b>115.2</b>	<b>114.4</b>
	<b>1999</b>	<b>16.3</b>		<b>115.4</b>	<b>116.4</b>	<b>117.0</b>	<b>117.6</b>	<b>116.6</b>
	<b>2000</b>	<b>14.5</b>		<b>118.7</b>	<b>122.6</b>	<b>124.0</b>	<b>125.3</b>	<b>122.7</b>
<b>P 10022</b>	<b>2001</b>	<b>11.1</b>		<b>125.6</b>	<b>127.8</b>	<b>128.2</b>	<b>128.7</b>	<b>127.6</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1998</b>	<b>17.5</b>		<b>113.0</b>	<b>113.7</b>	<b>113.9</b>	<b>114.7</b>	<b>113.8</b>
	<b>1999</b>	<b>11.5</b>		<b>114.9</b>	<b>116.2</b>	<b>116.7</b>	<b>117.4</b>	<b>116.3</b>
	<b>2000</b>	<b>9.6</b>		<b>118.3</b>	<b>120.7</b>	<b>122.0</b>	<b>123.4</b>	<b>121.1</b>
<b>P 10023</b>	<b>2001</b>	<b>15.5</b>		<b>123.7</b>	<b>124.6</b>	<b>124.9</b>	<b>125.3</b>	<b>124.6</b>

Note: In the first quarter of 2000, three building models were replaced; the office, the factory and the school. See Highlights on page 6.

Nota: Au premier trimestre de 2000, trois bâtiments types ont été remplacés; l'immeuble à bureaux, l'usine et l'école. Voir Faits saillants à la page 6.



TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1992=100

	Year Année	Weights (at 1992 Prices) Pondérations (aux prix de 1992)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>EDMONTON</b>	<b>1998</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.5</b>	<b>112.7</b>	<b>113.5</b>	<b>112.7</b>
	1999	100.0	100.0	113.7	114.5	115.0	115.6	114.7
	2000	100.0	100.0	116.7	119.2	120.2	121.6	119.4
<b>P 10024</b>	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>122.0</b>	<b>123.2</b>	<b>123.7</b>	<b>124.0</b>	<b>123.2</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1998</b>	<b>57.1</b>	<b>100.0</b>	<b>111.0</b>	<b>111.7</b>	<b>111.8</b>	<b>112.6</b>	<b>111.8</b>
	1999	48.7	100.0	112.9	113.6	114.0	114.7	113.8
	2000	50.2	100.0	116.1	117.9	118.9	120.5	118.4
<b>P 10025</b>	<b>2001</b>	<b>54.9</b>	<b>100.0</b>	<b>120.8</b>	<b>121.7</b>	<b>122.2</b>	<b>122.4</b>	<b>121.8</b>
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1998</b>		16.5	109.9	110.5	110.8	111.6	110.7
	1999		12.4	112.0	113.1	113.4	114.1	113.2
	2000		11.4	115.0	116.5	117.9	119.7	117.3
<b>P 10162</b>	<b>2001</b>		14.4	120.1	120.7	121.1	121.4	120.8
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1998</b>		35.8	110.8	111.2	111.3	112.1	111.4
	1999		46.6	112.3	113.0	113.4	114.1	113.2
	2000		42.5	115.6	117.5	118.3	119.8	117.8
<b>P 10167</b>	<b>2001</b>		44.0	120.2	121.3	121.8	122.0	121.3
<b>Shopping centre – Centre d'achats</b>	<b>1998</b>		47.7	111.3	112.1	112.2	112.9	112.1
	1999		41.0	113.3	114.0	114.4	115.0	114.2
	2000		46.1	116.5	118.3	119.3	120.9	118.8
<b>P 10172</b>	<b>2001</b>		41.6	121.1	122.0	122.5	122.6	122.1
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1998</b>	<b>22.0</b>	<b>100.0</b>	<b>113.1</b>	<b>113.6</b>	<b>113.8</b>	<b>114.8</b>	<b>113.8</b>
	1999	37.5	100.0	114.9	115.7	116.3	116.9	116.0
	2000	38.2	100.0	117.7	121.2	122.2	123.4	121.1
<b>P 10026</b>	<b>2001</b>	<b>35.1</b>	<b>100.0</b>	<b>123.8</b>	<b>125.8</b>	<b>126.2</b>	<b>126.6</b>	<b>125.6</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1998</b>	<b>20.9</b>	<b>100.0</b>	<b>112.6</b>	<b>113.2</b>	<b>113.5</b>	<b>114.2</b>	<b>113.4</b>
	1999	13.8	100.0	114.3	115.2	115.7	116.4	115.4
	2000	11.6	100.0	117.1	119.3	120.4	121.7	119.6
<b>P 10027</b>	<b>2001</b>	<b>10.0</b>	<b>100.0</b>	<b>121.9</b>	<b>122.8</b>	<b>123.3</b>	<b>123.7</b>	<b>122.9</b>
<b>VANCOUVER</b>	<b>1998</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>114.6</b>	<b>114.8</b>	<b>115.0</b>	<b>115.2</b>	<b>114.9</b>
	1999	100.0	100.0	115.3	115.9	116.0	116.3	115.9
	2000	100.0	100.0	117.2	118.0	118.7	119.3	118.3
<b>P 10028</b>	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>119.3</b>	<b>120.0</b>	<b>120.1</b>	<b>120.4</b>	<b>120.0</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1998</b>	<b>47.8</b>	<b>100.0</b>	<b>114.6</b>	<b>114.9</b>	<b>115.0</b>	<b>115.2</b>	<b>114.9</b>
	1999	68.7	100.0	115.4	116.0	116.1	116.4	116.0
	2000	66.2	100.0	117.5	118.2	118.8	119.4	118.5
<b>P 10029</b>	<b>2001</b>	<b>60.1</b>	<b>100.0</b>	<b>119.4</b>	<b>120.0</b>	<b>120.2</b>	<b>120.5</b>	<b>120.0</b>
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1998</b>		26.1	113.9	114.0	114.3	114.5	114.2
	1999		29.5	114.8	115.3	115.4	115.6	115.3
	2000		36.0	116.4	116.9	117.7	118.1	117.3
<b>P 10187</b>	<b>2001</b>		38.1	118.3	118.7	118.9	119.2	118.8
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1998</b>		34.7	115.1	115.2	115.3	115.5	115.3
	1999		30.6	115.6	116.5	116.5	116.9	116.4
	2000		30.3	118.0	119.0	119.5	120.2	119.2
<b>P 10192</b>	<b>2001</b>		30.8	120.3	121.0	121.2	121.5	121.0
<b>Shopping centre – Centre d'achats</b>	<b>1998</b>		39.2	114.6	115.1	115.1	115.3	115.0
	1999		39.9	115.4	115.9	116.1	116.4	116.0
	2000		33.7	117.6	118.2	118.9	119.5	118.6
<b>P 10197</b>	<b>2001</b>		31.1	119.3	120.0	120.2	120.4	120.0
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1998</b>	<b>10.2</b>	<b>100.0</b>	<b>115.7</b>	<b>115.7</b>	<b>116.0</b>	<b>116.4</b>	<b>116.0</b>
	1999	15.1	100.0	116.4	116.8	117.0	117.3	116.9
	2000	15.6	100.0	118.1	119.6	120.3	120.9	119.7
<b>P 10030</b>	<b>2001</b>	<b>22.8</b>	<b>100.0</b>	<b>120.9</b>	<b>122.0</b>	<b>122.2</b>	<b>122.3</b>	<b>121.9</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1998</b>	<b>41.9</b>	<b>100.0</b>	<b>114.3</b>	<b>114.6</b>	<b>114.9</b>	<b>115.1</b>	<b>114.7</b>
	1999	16.2	100.0	115.1	115.6	115.7	115.9	115.6
	2000	18.2	100.0	116.5	117.2	118.0	118.4	117.5
<b>P 10031</b>	<b>2001</b>	<b>17.1</b>	<b>100.0</b>	<b>118.5</b>	<b>119.1</b>	<b>119.3</b>	<b>119.7</b>	<b>119.2</b>

Note: In the first quarter of 2000, three building models were replaced; the office, the factory and the school. See Highlights on page 6.

Nota: Au premier trimestre de 2000, trois bâtiments types ont été remplacés; l'immeuble à bureaux, l'usine et l'école. Voir Faits saillants à la page 6.

**6. Price Indicators: Technical Note (Table 380-0003, Matrix 6545)****Introduction**

Selected chain price indexes are reprinted from National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001-XPB). These are chain Laspeyres indexes, which measure price change between two consecutive periods based on the basket of goods in the earlier period. Each quarterly index is linked every quarter when its quarterly basket is updated. The annual chain index is not an average of its quarterly counterpart. Instead, each annual index is linked every year when its annual basket is updated. Besides these, the Income and Expenditure Accounts Division (IEAD) calculates two other sets of price indexes. The fixed weighted indexes from 1992 forward are true Laspeyres indexes with a 1992 basket; the implicit price indexes from 1992 forward are true Paasche indexes. Quarter-to-quarter or year-to-year percent changes in the chain indexes reflect pure price change, that is, they are unaffected by shifts in the index basket as are the Paasche price indexes. At the same time, the chain price indexes, unlike the Laspeyres price indexes, have their baskets updated every period to reflect changing patterns of expenditure.

**Characteristics****General:**

Residential investment includes singles, doubles, row and apartment construction, major alterations and improvements, cottages, mobile homes, supplementary costs and commissions from the sale of real estate. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

**Pricing Sources:**

While input price indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments were made to reflect these in the IEAD price indexes. To non-residential data a productivity adjustment of 2.9% per annum was applied to the wage rate measures. Separate measures of overhead costs were also incorporated.

Beginning in 1971, IEAD price indexes for residential construction have been based on the New Housing Price Indexes, and from 1981 forward the city NHPs have been aggregated based upon building completion values.

IEAD price indexes for nonresidential capital expenditures incorporate both the indexes for non-residential buildings (Table 5.1) and the plant price indexes (Tables 8.1 and 9.1). Where specifically appropriate price indexes are unavailable, special purpose indexes are prepared.

**Revisions**

Within each year, any previous quarter in that year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years may be revised. There are occasional historical revisions covering longer periods.

**Reference Documents**

Kemp K. and P.S. Smith, "A Technical Note on Laspeyres, Paasche and Chain price Indexes in the Income and Expenditure Accounts", National Income and Expenditure Accounts, Cat.13-001, fourth quarter 1988, pp.xxi-xxii.

**6. Indicateurs de prix: notes techniques (Tableau 380-0003, Matrice 6545)****Introduction**

Certains indices de prix en chaîne tirés des Comptes nationaux des revenus et des dépenses (no 13-001-XPB au catalogue) sont reproduits ici. Ceux-ci sont des indices en chaîne de Laspeyres, qui mesurent la variation de prix entre deux périodes successives, fondés sur le panier des biens et des services de la première des deux périodes. À chaque trimestre, on raccorde chaque indice trimestriel, quand on met à jour son panier trimestriel. L'indice en chaîne annuel n'est pas une moyenne de son homologue trimestriel. Au lieu de cela, chaque année, l'indice annuel est raccordé quand on met à jour son panier annuel. En outre, la Division des comptes des revenus et dépenses (DCRD) calcule deux autres types d'indice de prix. De 1992 à aujourd'hui, les indices à pondération fixe sont de vrais indices de Laspeyres avec le panier de 1992 et les indices implicites de prix sont de vrais indices de Paasche avec 1992 comme période de base. Les taux de changement de l'un des indices en chaîne, d'un trimestre à un autre ou d'une année à une autre, fournissent une mesure de la variation pure de prix et ne sont pas affectés par les changements du panier de l'indice comme le sont les indices Paasche. Néanmoins, les indices enchaînés, contrairement aux indices de Laspeyres, ont des mises à jour des paniers à chaque période pour tenir compte des profils changeants des dépenses.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les investissements dans la construction résidentielle englobent les maisons individuelles, jumelées et en rangée, les immeubles d'appartements, les gros travaux de réfection et d'amélioration, les chalets, les maisons mobiles, les coûts supplémentaires et les commissions sur la vente de biens immobiliers. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non-résidentiels.

**Prix utilisés:**

Bien que les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits, ces derniers ont toutefois été incorporés dans les indices de prix de la DCRD grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction non-résidentielle, un ajustement de productivité de 2,9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorporées.

À compter de 1971, des indices de prix de la DCRD pour la construction résidentielle ont été construits à partir des indices des prix des logements neufs, et, pour la période de 1981 à aujourd'hui, on calcule des agrégations des IPLNs des villes d'après la valeur des logements achevés.

Pour le calcul des indices de prix de la DCRD de la construction non-résidentielle, on incorpore à la fois les indices de prix des bâtiments non-résidentiels (tableau 5.1) et les indices de prix des installations (tableaux 8.1 et 9.1). Dans le cas où des indices de prix spécifiquement appropriés ne sont pas disponibles, des dégonfleurs d'usage spécial sont préparés.

**Révisions**

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions historiques pour de plus longues périodes.

**Documents de référence**

Kemp, K. et P.S. Smith, "Note technique sur les Indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses", Comptes nationaux des revenus et dépenses, Cat. 13-001, 4e trimestre 1988, pp.xxi-xxxii.

TABLE - 6.1

**Historical Residential Price  
Indicators, 1992 = 100<sup>(1) (2)</sup>**

TABLEAU - 6.1

**Indicateurs des prix historiques de la  
construction résidentielle, 1992 = 100<sup>(1) (2)</sup>**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle					
		I	II	III	IV						
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1995	106.3	105.8	105.7	105.2	105.7					
	1996	105.1	106.2	106.0	106.3	105.8					
	1997	107.2	108.2	107.4	107.8	107.4					
	1998	108.3	108.6	108.5	109.2	108.4					
D 15622 Q. - T.	1999	109.9	111.4	111.5	112.1	111.0					
	2000	113.5	113.8	113.0	114.2	113.4					
Year – Année											
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chain price index-business	1980-89	58.1	64.8	65.9	68.8	70.9	72.8	78.0	85.8	91.8	97.4
Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1990-99	97.2	99.2	100.0	102.5	105.3	105.7	105.8	107.4	108.4	111.0
	2000-09	113.4									
Input index - Total (1971=100) – Indice des entrées - total (1971=100)	1920-29	..	..	..	..	..	..	18.4	18.5	18.9	19.8
	1930-39	19.2	18.0	16.5	15.8	16.2	16.2	16.6	17.8	17.5	17.6
	1940-49	18.7	20.5	21.8	23.4	24.3	24.5	26.1	29.5	34.7	36.4
	1950-59	38.6	44.8	45.4	46.4	46.8	47.9	49.6	50.9	52.2	54.2
D 617001 A.	1960-69	55.6	56.3	57.6	59.6	62.6	65.9	69.9	74.6	79.9	85.1
	1970-79	91.2	100.0	110.1	123.2	134.7	144.0	160.5	175.5	192.0	211.4
	1980-89	222.7	244.3	258.1	284.8	293.4	(1)				

(1) Input indexes on a 1971 time base have been terminated.

(1) Les indices des entrées sur la base temporelle de 1971 ont été discontinués.

(2) Series contained in Tables 6.1, 6.2 and 6.3 have been terminated and will no longer be carried in publication 62-007-XPB Construction Price Statistics. For users who wish to consult other related series in the future please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Telephone: (613) 951-3810) (email: iead-info-dcdd@statcan.ca).

(2) Les séries se trouvant dans les tableaux 6.1, 6.2 et 6.3 sont discontinuées et ne seront plus incluses dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix de la construction. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci dans le futur, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : iead-info-dcdd@statcan.ca)



TABLE - 6.2

**Historical Non-residential Price Indicators, 1992 = 100<sup>(1) (2)</sup>**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1995	106.0	105.7	105.9	106.3	105.9
	1996	107.1	109.0	110.1	110.3	109.1
	1997	110.8	112.4	111.7	112.9	112.0
	1998	114.4	114.1	114.2	115.1	114.5
D 15624 Q. - T.	1999	115.5	116.2	116.2	116.3	116.2
	2000	117.5	118.5	118.9	120.1	119.0

	Year – Année										
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1980-89	67.3	75.1	80.6	79.6	82.2	84.6	85.7	89.8	95.3	99.5
	1990-99	102.9	100.8	100.0	101.3	104.5	105.9	109.1	112.0	114.5	116.2
	2000-09	119.0									
Input index - Total (1971=100) – Indice des entrées - Total (1971=100)	1920-29	..	..	..	..	..	..	23.5	23.7	23.9	25.2
	1930-39	24.3	22.9	21.8	21.0	21.0	21.1	21.3	22.6	22.4	22.2
	1940-49	23.0	24.5	25.7	26.6	26.9	27.2	29.0	32.1	36.5	38.1
	1950-59	40.0	45.3	47.2	48.5	48.8	49.8	51.7	53.4	54.8	56.8
D 481601 A.	1960-69	58.5	59.0	59.8	61.7	64.6	67.6	71.4	75.6	79.7	84.5
	1970-79	92.0	100.0	107.8	117.5	136.1	150.4	165.7	179.7	193.2	214.6
	1980-89	234.0	256.5	279.3	298.3	307.3	(1)				

TABLE - 6.3

**Chain Price Indexes for Machinery and Equipment, 1992=100<sup>(2)</sup>**

TABLEAU - 6.3

**Indices de prix en chaîne des machines et du matériel, 1992=100<sup>(2)</sup>**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Chain price index-government Indice de prix en chaîne-secteur public	1995	103.3	101.1	99.6	98.2	101.0
	1996	95.8	94.4	93.4	91.2	94.9
	1997	91.4	91.7	90.1	89.2	92.1
	1998	88.0	87.9	87.2	87.0	89.0
	1999	85.0	81.3	80.1	77.9	82.3
	2000	75.6	75.8	75.4	76.6	77.0
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1995	107.9	106.7	106.4	106.4	107.3
	1996	106.0	105.9	105.8	104.8	106.4
	1997	105.0	106.2	105.7	105.9	106.5
	1998	106.4	107.3	108.1	108.8	108.1
D15625 Q. - T.	1999	107.9	105.9	105.5	104.5	106.4
	2000	103.6	104.4	104.5	105.6	105.1

(1) Input indexes on a 1971 time base have been terminated.

(1) Les indices des entrées sur la base temporelle de 1971 ont été discontinués.

(2) Series contained in Tables 6.1, 6.2 and 6.3 have been terminated and will no longer be carried in publication 62-007-XPB Construction Price Statistics. For users who wish to consult other related series in the future please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Telephone: (613) 951-3810) (email: lead-info-dcrd@statcan.ca).

(2) Les séries se trouvant dans les tableaux 6.1, 6.2 et 6.3 sont discontinuées et ne seront plus incluses dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix de la construction. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci dans le futur, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : lead-info-dcrd@statcan.ca).

**7. Machinery and Equipment Price Indexes:****Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0015, Matrices 2023, 2024, 2025; 1986=100, quarterly, 1971 to present)

**Introduction**

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 7.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 7.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 7.3).

The machinery and equipment price index (MEPI) series by industry are marked with one of the four indicators A, B, C or D indicating a decreasing level of reliability. These ratings may be revised from one year to the next. The ratings are based on two factors:

- (i) whether or not detailed expenditure weights for purchasers are used to obtain the industry composite index,
- (ii) the extent to which component price indexes are derived from price surveys, as opposed to the use of proxies.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 8.1 and 9.1 of this catalogue. To the extent possible, the machinery and equipment components of the latter series have been incorporated in the MEPIs. However, the expenditure weights of the two sets of series are different. The MEPIs are more aggregative series, which should be considered as supplements to the more detailed plant price indexes.

**Characteristics****Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

**Adjustments to Price Indexes:**

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

**7. Indices des prix des machines et du matériel:****Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0015, Matrices 2023, 2024, 2025; 1986=100, trimestriels depuis 1971)

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 7.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 7.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 7.3).

Les séries des indices des prix des machines et du matériel (IPMM) par industrie reçoivent une des quatre cotes A, B, C, ou D, dans l'ordre décroissant de fiabilité. Ces cotes peuvent être révisées d'une année à l'autre. Elles sont basées sur deux facteurs:

- (i) l'utilisation ou non de pondérations basées sur les dépenses détaillées pour les acheteurs afin d'obtenir l'indice composite.
- (ii) l'importance des enquêtes sur les prix pour l'obtention des indices de prix des composantes, par opposition à l'utilisation d'approximations.

Il convient aussi de noter la relation qui existe entre les indices publiés ici et les composantes des machines et du matériel des indices des usines figurant aux tableaux 8.1 et 9.1 de cette publication. Dans la mesure du possible, on a incorporé les composantes des machines et du matériel des indices des usines dans les IPMM. Toutefois, les pondérations des dépenses des deux ensembles de séries diffèrent. Les IPMM sont des séries plus agrégées; ils doivent être considérés comme des compléments aux indices de prix des usines qui sont plus détaillés.

**Caractéristiques****Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

**Ajustements des indices de prix:**

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

### Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB  
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB  
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB  
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB  
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB  
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB  
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE  
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division  
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: rhulphi@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

### Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

### Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB  
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB  
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB  
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB  
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB  
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB  
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF  
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital  
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : rhulphi@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 7.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	1998	100	128.0	129.1	131.1	133.6	130.5
	1999		133.4	131.7	131.8	132.3	132.3
	2000		131.7	133.2	133.5	135.7	133.5
D 696700	2001		136.5	137.4	137.2	138.4	137.4
Agriculture	1998	11.0	154.5	154.5	155.5	158.3	155.7
	1999		160.4	159.2	158.4	159.5	159.4
	2000		157.2	159.5	159.6	163.6	160.0
D 696703 Rating - A - Évaluation	2001		164.5	165.7	165.2	167.5	165.7
Forestry - Exploitation forestière	1998	1.5	139.5	140.5	142.0	143.6	141.4
	1999		144.3	143.6	144.2	144.6	144.2
	2000		144.3	145.3	145.3	145.7	145.2
D 696706 Rating - B - Évaluation	2001		145.8	146.1	146.1	146.5	146.1
Fishing - Pêche	1998	0.6	125.8	127.0	128.8	130.7	128.1
	1999		130.2	127.5	127.7	127.0	128.1
	2000		126.1	127.5	126.8	126.4	126.7
D 696709 Rating - C - Évaluation	2001		126.0	127.2	127.1	128.0	127.1
Mines, quarries and oil wells - Mines, carrières et puits de pétrole	1998	6.0	129.0	131.1	133.9	136.9	132.7
	1999		135.8	133.7	134.3	134.7	134.6
	2000		134.2	136.0	136.4	139.4	136.5
D 696712 Rating - B - Évaluation	2001		140.2	141.5	140.0	141.7	140.9
Manufacturing - Industries manufacturières	1998	29.9	133.8	135.7	138.4	141.8	137.4
	1999		140.8	138.8	139.3	139.8	139.7
	2000		139.5	141.3	141.6	144.1	141.6
D 696715	2001		145.3	146.3	146.0	147.6	146.3
Food and beverages - Aliments et boissons	1998	2.9	129.0	129.9	131.5	133.4	131.0
	1999		133.6	132.4	133.5	134.1	133.4
	2000		135.0	136.1	136.3	138.5	136.5
D 696718 Rating - C - Évaluation	2001		139.5	140.7	141.3	142.5	141.0
Tobacco and tobacco products - Tabac et produits du tabac	1998	0.4	131.3	132.1	134.1	135.8	133.3
	1999		135.2	134.8	135.7	136.5	135.6
	2000		137.2	138.2	138.7	139.6	138.4
D 696721 Rating - C - Évaluation	2001		140.1	140.6	140.9	141.3	140.7
Rubber and plastic products industries - Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	1998	0.8	132.6	134.9	137.6	141.3	136.6
	1999		140.1	137.9	138.0	138.8	138.7
	2000		139.1	141.0	141.7	144.5	141.6
D 696724 Rating - B - Évaluation	2001		145.8	146.6	146.4	147.3	146.5
Leather goods - Produits du cuir	1998	0.1	129.4	130.5	131.9	133.4	131.3
	1999		132.8	132.4	132.7	133.5	132.9
	2000		133.5	134.8	135.0	136.6	135.0
D 696727 Rating - B - Évaluation	2001		137.6	138.1	138.0	138.5	138.1
Textile products - Produits textiles	1998	0.5	131.2	133.1	136.6	140.5	135.4
	1999		138.9	135.5	136.0	136.2	136.7
	2000		135.2	137.6	138.0	141.7	138.1
D 696730 Rating - B - Évaluation	2001		142.0	143.4	142.1	144.3	143.0
Clothing and knitting mills - Vêtements et bonneteries	1998	0.2	125.9	127.6	130.6	133.6	129.4
	1999		132.6	129.6	130.0	130.1	130.6
	2000		129.2	131.2	131.7	134.7	131.7
D 696733 Rating - B - Évaluation	2001		135.1	136.0	133.7	135.4	135.1
Wood products - Produits du bois	1998	1.2	135.6	137.4	140.0	143.7	139.2
	1999		143.5	142.2	142.3	143.2	142.8
	2000		142.9	144.9	145.2	147.7	145.2
D 696736 Rating - B - Évaluation	2001		148.4	150.3	150.7	152.1	150.4
Furniture and fixtures - Meubles et articles d'ameublement	1998	0.3	131.4	133.1	135.5	137.8	134.5
	1999		137.6	136.1	136.5	137.0	136.8
	2000		137.0	138.5	138.7	140.8	138.8
D 696739 Rating - B - Évaluation	2001		141.2	142.3	142.3	143.0	142.2

TABLE - 7.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1998	4.9	140.8	142.6	145.7	150.0	144.8
	1999		148.6	145.9	146.4	146.9	147.0
	2000		146.7	149.2	149.2	152.2	149.3
D 696742 Rating – B – Évaluation	2001		153.5	154.9	155.4	157.3	155.3
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1998	1.1	132.5	134.8	137.5	139.8	136.2
	1999		138.7	137.2	138.6	139.4	138.5
	2000		139.0	142.0	142.5	144.8	142.1
D 696745 Rating – B – Évaluation	2001		145.1	145.9	146.2	147.4	146.2
Primary metals – Métaux primaires	1998	3.8	131.2	133.6	136.8	140.1	135.4
	1999		138.4	135.8	136.4	137.1	136.9
	2000		136.2	137.4	138.4	140.7	138.2
D 696748 Rating – B – Évaluation	2001		141.2	141.8	143.4	146.1	143.1
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1998	1.3	135.1	137.0	139.4	142.5	138.5
	1999		141.7	140.5	141.1	141.2	141.1
	2000		140.7	142.7	142.8	144.9	142.8
D 696751 Rating – B – Évaluation	2001		146.0	146.9	147.0	148.0	147.0
Machinery – Machinerie	1998	0.8	125.9	127.2	129.3	132.1	128.6
	1999		131.6	129.9	130.2	130.6	130.6
	2000		130.6	132.3	132.6	134.9	132.6
D 696754 Rating – B – Évaluation	2001		135.7	136.4	136.5	137.6	136.6
Transport equipment – Matériel de transport	1998	2.8	131.3	133.4	136.2	139.8	135.2
	1999		138.8	136.9	137.3	137.6	137.7
	2000		136.9	138.8	139.0	141.7	139.1
D 696757 Rating – B – Évaluation	2001		142.8	143.9	144.0	145.4	144.0
Electrical products – Produits électriques	1998	1.3	132.8	134.8	137.5	140.6	136.4
	1999		139.5	137.5	137.9	138.2	138.3
	2000		137.3	139.1	139.3	141.8	139.4
D 696760 Rating – B – Évaluation	2001		142.8	143.7	143.8	145.1	143.9
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	1998	1.0	136.1	137.6	140.2	143.5	139.4
	1999		142.4	140.6	141.3	141.9	141.6
	2000		141.7	143.3	143.6	145.8	143.6
D 696763 Rating – B – Évaluation	2001		145.8	146.5	139.6	140.8	143.2
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	1998	0.9	136.9	139.0	142.3	146.2	141.1
	1999		145.5	143.1	143.4	143.8	144.0
	2000		143.6	145.1	145.0	146.9	145.2
D 696766 Rating – B – Évaluation	2001		148.7	149.7	147.4	148.6	148.6
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	1998	5.1	135.1	137.1	140.3	144.0	139.1
	1999		143.1	140.9	141.1	141.5	141.7
	2000		141.4	142.8	143.0	145.8	143.3
D 696769 Rating – B – Évaluation	2001		148.3	149.2	147.1	148.7	148.3
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	1998	0.6	127.9	129.2	131.0	133.3	130.4
	1999		132.6	131.2	131.4	131.8	131.8
	2000		131.7	133.0	133.4	135.3	133.4
D 696772 Rating – B – Évaluation	2001		135.8	136.6	137.0	137.8	136.8
<b>Construction</b>	1998	3.5	131.9	133.8	137.3	140.8	136.0
	1999		139.7	137.7	138.2	138.7	138.6
	2000		138.2	140.3	140.6	143.8	140.7
D 696775 Rating – C – Évaluation	2001		144.2	145.8	146.2	147.7	146.0
<b>Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entrepôt et services publics</b>	1998	25.9	120.2	121.1	122.7	124.7	122.2
	1999		125.2	123.6	123.8	123.9	124.1
	2000		123.6	124.8	125.0	126.8	125.1
D 696778	2001		127.4	128.1	128.0	128.9	128.1
Electric power – Énergie électrique	1998	9.5	127.0	127.9	129.6	131.6	129.0
	1999		133.6	132.0	132.3	132.6	132.6
	2000		133.2	134.4	134.6	136.4	134.7
D 696781 Rating – B – Évaluation	2001		137.0	137.6	137.5	138.2	137.6

TABLE - 7.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Gas distribution – Distribution du gaz	1998	1.3	116.5	117.4	118.1	119.0	117.8
	1999		119.5	119.2	119.2	119.2	119.3
	2000		118.6	119.3	119.5	120.4	119.5
D 696784 Rating – B – Évaluation	2001		121.0	121.7	121.8	122.4	121.7
Railway transport – Transport ferroviaire	1998	1.3	116.4	117.1	118.4	120.4	118.1
	1999		121.4	120.4	120.7	120.8	120.8
	2000		122.0	123.6	123.6	124.7	123.5
D 696787 Rating – B – Évaluation	2001		124.8	125.2	125.1	125.8	125.2
Urban transit – Transport urbain	1998	0.8	132.6	134.3	134.2	134.8	134.0
	1999		138.9	140.6	140.5	142.4	140.6
	2000		143.5	145.4	145.9	149.1	146.0
D 696790 Rating – B – Évaluation	2001		152.2	152.6	153.1	154.0	153.0
Water transport – Transport par eau	1998	1.2	125.8	126.7	128.7	131.0	128.1
	1999		130.5	126.8	127.1	125.9	127.6
	2000		123.8	125.3	124.1	122.9	124.0
D 696793 Rating – C – Évaluation	2001		122.0	123.3	123.3	124.4	123.3
Motor transport – Camionnage	1998	1.2	133.8	135.4	137.2	138.9	136.3
	1999		139.6	138.5	138.5	139.6	139.1
	2000		139.7	141.4	141.6	143.8	141.6
D 696796 Rating – B – Évaluation	2001		145.1	145.7	145.8	146.5	145.8
Grain elevators – Silos à céréales	1998	0.4	113.3	114.6	116.1	116.9	115.2
	1999		117.2	117.1	118.2	118.3	117.7
	2000		119.3	121.1	121.9	122.8	121.3
D 696799 Rating – B – Évaluation	2001		123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
Telephones – Téléphones	1998	5.5	97.5	97.4	98.5	99.9	98.3
	1999		99.0	97.6	97.5	96.7	97.7
	2000		94.9	95.1	95.1	96.1	95.3
D 696802 Rating – B – Évaluation	2001		96.2	96.4	95.7	96.3	96.2
Broadcasting – Radiodiffusion	1998	1.4	116.7	117.0	117.2	118.0	117.2
	1999		117.6	116.6	116.6	116.9	116.9
	2000		117.3	117.3	117.8	118.3	117.7
D 696805 Rating – B – Évaluation	2001		118.6	118.8	118.9	119.0	118.8
Air transport – Transport aérien	1998	2.8	135.7	138.4	142.4	147.1	140.9
	1999		145.1	141.4	142.0	142.2	142.7
	2000		141.8	144.8	145.8	150.6	145.8
D 696808 Rating – D – Évaluation	2001		152.5	154.5	155.2	157.7	155.0
Other utilities – Autres services publics	1998	0.5	118.7	119.6	122.0	125.2	121.4
	1999		124.2	121.8	121.8	122.1	122.5
	2000		120.2	121.8	122.0	125.1	122.3
D 696811 Rating – C – Évaluation	2001		125.5	126.3	126.4	128.1	126.6
Trade – Commerce	1998	4.0	116.7	117.5	118.9	120.7	118.5
	1999		120.1	118.7	118.5	119.2	119.1
	2000		118.9	119.9	120.1	121.7	120.2
D 696814 Rating – B – Évaluation	2001		121.9	122.6	122.6	123.4	122.6
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immobilier	1998	1.8	107.7	108.2	109.0	110.2	108.8
	1999		109.6	108.5	109.0	109.2	109.1
	2000		108.4	108.9	109.2	110.4	109.2
D 696817 Rating – B – Évaluation	2001		110.6	110.9	110.9	111.4	111.0
Community, business and personal services – Services socioculturels, commerciaux et personnels	1998	11.1	109.5	109.8	110.6	111.6	110.4
	1999		110.6	109.3	109.1	110.1	109.8
	2000		109.7	110.5	110.6	111.8	110.7
D 696820	2001		112.1	112.7	112.7	113.3	112.7
Commercial services – Services commerciaux	1998	9.8	108.4	108.7	109.4	110.5	109.3
	1999		109.5	108.0	107.8	108.8	108.5
	2000		108.4	109.2	109.3	110.6	109.4
D 696823 Rating – B – Évaluation	2001		110.9	111.5	111.5	112.1	111.5



TABLE - 7.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Churches and private universities – Églises et universités privées	1998	1.3	118.0	118.3	118.9	119.8	118.8
	1999		119.2	118.7	118.8	119.4	119.0
	2000		118.9	119.8	120.0	120.7	119.9
D 696826 Rating – B – Évaluation	2001		120.9	121.5	121.5	121.9	121.5
<b>Public administration – Administration publique</b>	<b>1998</b>	<b>4.7</b>	<b>124.9</b>	<b>126.6</b>	<b>128.9</b>	<b>131.4</b>	<b>128.0</b>
	<b>1999</b>		<b>130.4</b>	<b>128.2</b>	<b>128.4</b>	<b>128.7</b>	<b>128.9</b>
	<b>2000</b>		<b>128.2</b>	<b>129.8</b>	<b>129.9</b>	<b>132.0</b>	<b>130.0</b>
<b>D 696829</b>	<b>2001</b>		<b>132.6</b>	<b>133.6</b>	<b>133.8</b>	<b>135.0</b>	<b>133.8</b>
Federal government – Administration fédérale	1998	1.7	124.8	126.6	128.9	131.5	128.0
	1999		130.4	128.0	128.1	128.1	128.7
	2000		127.1	128.7	128.7	130.5	128.8
D 696832 Rating – B – Évaluation	2001		131.0	132.0	132.1	133.4	132.1
Provincial government – Administration provinciale	1998	0.7	124.7	126.2	129.0	131.6	127.9
	1999		130.3	128.1	128.4	129.5	129.1
	2000		129.0	130.4	130.4	132.5	130.6
D 696835 Rating – B – Évaluation	2001		132.7	133.5	133.8	135.0	133.8
Municipal government – Administration municipale	1998	0.9	131.4	133.2	135.8	138.9	134.8
	1999		137.3	134.8	135.2	135.6	135.7
	2000		134.8	136.9	137.0	139.3	137.0
D 696838 Rating – B – Évaluation	2001		140.0	141.1	141.2	142.7	141.3
Other government services – Autres administrations	1998	1.4	121.0	122.5	124.3	126.4	123.6
	1999		125.9	124.2	124.3	124.7	124.8
	2000		124.6	126.2	126.5	128.8	126.5
D 696841 Rating – B – Évaluation	2001		129.8	130.7	131.0	132.1	130.9

TABLE - 7.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 7.2

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible D 696845	1998 1999 2000 2001	205	118.5 119.7 122.5 123.6	119.6 119.4 122.9 123.8	119.4 121.6 123.2 123.8	119.8 122.5 123.5 124.0	119.3 120.8 123.0 123.8
Tanks – Réservoirs D 696848	1998 1999 2000 2001	273	160.4 161.7 161.9 171.4	160.9 161.8 162.2 171.3	161.3 161.9 162.2 171.3	161.7 162.0 162.5 175.7	161.1 161.9 162.2 172.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler D 696851	1998 1999 2000 2001	296	132.9 142.0 139.9 147.0	135.5 140.7 141.4 148.9	138.8 141.3 141.6 148.9	143.6 141.3 144.7 150.1	137.7 141.3 141.9 148.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. D 696854	1998 1999 2000 2001	304	145.2 154.1 153.1 161.6	146.8 152.5 155.8 165.4	148.4 152.9 156.3 165.8	153.0 152.9 158.1 166.6	148.4 153.1 155.8 164.9
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission D 696857	1998 1999 2000 2001	316	130.2 138.8 137.3 145.9	132.1 136.1 139.7 146.9	135.1 136.6 140.2 147.1	138.4 137.0 143.8 149.2	134.0 137.1 140.3 147.3
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. D 696860	1998 1999 2000 2001	317	133.9 139.3 137.6 142.6	135.3 137.3 139.4 143.5	137.8 137.6 139.5 143.6	140.3 137.7 142.0 144.9	136.8 138.0 139.6 143.7
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage D 696863	1998 1999 2000 2001	318	117.5 122.8 123.4 130.2	119.3 122.6 125.9 131.2	121.4 123.4 127.3 131.4	123.3 123.8 128.9 132.5	120.4 123.2 126.4 131.3
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. D 696866	1998 1999 2000 2001	319	103.9 108.8 110.2 115.1	105.0 107.4 111.9 115.1	107.7 108.6 112.4 114.7	109.5 108.4 114.6 116.1	106.5 108.3 112.3 115.3
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération D 696869	1998 1999 2000 2001	320	114.8 120.4 115.1 117.2	117.1 119.6 115.2 119.1	118.8 117.4 114.9 119.1	120.7 116.4 116.5 119.5	117.9 118.5 115.4 118.7
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage D 696872	1998 1999 2000 2001	326	108.5 113.7 109.2 112.7	110.2 111.2 110.9 113.4	112.9 111.0 110.6 113.4	115.1 109.6 112.2 114.5	111.7 111.4 110.7 113.5
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. D 696878	1998 1999 2000 2001	335	158.4 165.3 164.6 168.2	159.6 163.3 166.2 168.4	161.1 162.8 165.7 167.9	164.8 165.2 168.1 170.0	161.0 164.2 166.2 168.6
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. D 696884	1998 1999 2000 2001	339	116.7 117.3 117.8 118.1	117.4 115.6 117.1 118.5	117.8 114.9 117.8 115.4	117.6 115.5 117.9 113.6	117.4 115.8 117.7 116.4
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. D 696893	1998 1999 2000 2001	368	133.1 140.2 140.2 144.9	134.1 139.4 141.7 146.3	136.1 139.8 141.9 147.5	140.0 140.0 144.1 148.7	135.8 139.9 142.0 146.9
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle D 696896	1998 1999 2000 2001	499	132.7 140.5 137.6 143.7	134.3 138.9 138.8 144.7	137.3 138.1 138.8 144.7	140.2 137.6 141.9 146.2	136.1 138.8 139.3 144.8

TABLE - 7.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity L-Level 323 Special Purpose  
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 7.3

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel  
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	1998	152.2	152.7	154.5	155.9	153.8
	1999	159.0	157.1	159.1	162.3	159.4
	2000	163.4	164.7	164.8	167.0	165.0
D 696903	2001	167.2	168.6	168.6	169.7	168.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1998	137.0	139.5	142.8	146.1	141.4
	1999	144.7	142.4	143.3	143.9	143.6
	2000	143.1	144.8	145.2	148.9	145.5
D 696906	2001	150.0	151.3	148.2	150.3	150.0
Food and beverages – Aliments et boissons	1998	138.5	139.8	142.0	144.1	141.1
	1999	145.9	144.1	149.2	149.3	147.1
	2000	149.5	150.7	151.1	153.9	151.3
D 696909	2001	155.8	158.1	160.6	163.8	159.6
Wood products – Produits du bois	1998	147.0	149.4	152.8	157.3	151.6
	1999	158.0	157.4	157.9	158.1	157.9
	2000	157.3	159.3	159.8	162.4	159.7
D 696915	2001	163.5	167.4	168.5	170.6	167.5
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1998	147.5	149.3	152.6	157.6	151.8
	1999	156.0	152.8	153.5	154.1	154.1
	2000	154.0	156.7	156.5	159.8	156.8
D 696918	2001	161.3	163.0	163.6	165.7	163.4
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1998	148.1	150.5	152.8	155.6	151.8
	1999	155.1	154.1	154.7	154.6	154.6
	2000	154.1	156.7	156.7	158.1	156.4
D 696924	2001	158.9	159.9	160.0	160.8	159.9
Construction	1998	133.5	136.0	139.7	143.3	138.1
	1999	142.0	139.7	140.6	141.3	140.9
	2000	140.6	142.5	142.7	146.1	143.0
D 696933	2001	146.0	147.3	147.4	149.3	147.5
Electric power – Énergie électrique	1998	124.8	126.2	128.7	131.2	127.7
	1999	130.7	128.2	128.5	128.4	129.0
	2000	128.7	129.9	130.2	132.6	130.4
D 696936	2001	134.1	135.1	135.3	136.3	135.2



## 8. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, Matrix 9936: 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

### Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

### Characteristics

#### General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

#### Prices Used:

##### Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

#### Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

#### Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

#### Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

#### Weight Base:

##### Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

## 8. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, Matrice 9936: 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

### Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'œuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'œuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

#### Prix utilisés:

##### Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

#### Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

#### Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

#### Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

#### Base de pondération:

##### Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

**Index Formula**

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

**Formule de l'indice**

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

**Revisions**

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

**Révisions**

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

**For Further Reading**

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB  
 Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB  
 Construction in Canada, annual, 64-201-XPB  
 Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB  
 Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB  
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB  
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E  
 Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

**Lectures suggérées**

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB  
 Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB  
 La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB  
 Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB  
 Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB  
 Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB  
 Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F  
 L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca  
 Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca  
 Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

**Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100**

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>1. Distribution systems - Réseaux de distribution</b>	<b>116.7</b>	<b>116.6</b>	<b>118.0</b>	<b>122.8</b>	<b>126.1</b>	<b>129.0</b>	<b>126.8</b>
<b>P219188</b>							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.7	118.2	119.3	123.0	126.0	129.4	127.3
<b>P219189</b>							
Materials - Matériaux	128.1	126.1	125.0	125.4	126.0	129.2	128.9
<b>P219190</b>							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	129.0	135.3	136.2	140.6	142.0	143.6	142.8
<b>P219191</b>							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	128.8	125.3	126.0	118.4	110.5	115.4	113.6
<b>P219195</b>							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.4	115.6	117.3	118.7	119.9	122.6	123.7
<b>P219197</b>							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	130.5	123.3	119.4	120.1	123.2	126.9	127.2
<b>P219201</b>							
Labour - Main-d'oeuvre	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	123.9
<b>P219204</b>							
Construction Equipment - Matériel de construction	120.3	125.7	129.8	138.1	141.5	135.1	136.5
<b>P219205</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.5	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	123.7
<b>P219210</b>							
<b>2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport</b>	<b>112.8</b>	<b>113.5</b>	<b>115.7</b>	<b>121.0</b>	<b>122.2</b>	<b>124.6</b>	<b>125.5</b>
<b>P219213</b>							
Transmission line systems less interest foregone during Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	113.0	114.0	116.5	122.1	123.3	125.6	126.5
<b>P219215</b>							
<b>Transmission lines - Lignes de transport</b>	<b>114.5</b>	<b>116.6</b>	<b>119.0</b>	<b>123.7</b>	<b>125.1</b>	<b>128.4</b>	<b>127.0</b>
<b>P219218</b>							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	117.1	119.5	122.4	126.5	126.9	130.6	128.6
<b>P219220</b>							
Materials - Matériaux	123.9	127.4	129.9	131.3	127.8	130.2	128.5
<b>P219221</b>							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	123.9
<b>P219230</b>							
Installation equipment - Équipement d'érection	117.0	119.8	122.7	129.4	132.4	138.3	142.9
<b>P219231</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.8	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	120.7
<b>P219241</b>							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.



**TABLE - 8.1****Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100****TABLEAU - 8.1****Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	114.7	117.2	120.0	125.0	126.3	129.6	128.2
P219246							
<b>Substations - Sous-stations</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>113.7</b>	<b>119.4</b>	<b>120.6</b>	<b>122.5</b>	<b>124.6</b>
P219247							
Main station building - Bâtiment principal de la station	108.6	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	126.0
P219249							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	119.2	119.4	121.4	127.3	124.6	126.0	123.1
P219257							
Station equipment - Matériel de poste	113.0	112.4	114.6	120.2	120.9	122.5	125.8
P219267							
Equipment - Matériel	114.9	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.1
P219268							
Labour - Main-d'oeuvre	104.8	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	111.6
P219273							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.4	105.9	106.8	114.7	120.1	120.7	120.7
P219274							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	112.0	112.2	114.6	120.5	121.6	123.4	125.6
P219279							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

**9. Telecommunications Plant Price Index (TPPI):****Technical Note**

(Table 327-0009, Matrix 9920: 1992 = 100 annual, 1976 to present)

**Introduction**

These indexes measure price change through time for annual capital expenditures of the Canadian telecommunications industry. The movement of the index reflects purchase price changes between consecutive years, for a matched sample of goods. Each participating telecommunications company (or carrier), following a set of guidelines, constructs annual price indexes appropriate to their gross additions to capital stock. The national totals published by Statistics Canada are aggregates of these carrier indexes.

The carrier indexes are based on current reproduction cost, that is, the cost of acquiring assets in a given period identical to those placed in service during a comparison period, based on given period costs of materials, wages and other inputs. When there are advances in technology, reproduction cost is not generally equal to replacement cost, that is, the cost of replacing an asset purchased in the comparison period with an asset of equivalent quality, where assets of equivalent quality are defined as those which each deliver the same increment in productive capacity.

National price indexes are suitable for use in deflation of annual gross additions to telecommunications capital to determine constant dollar values, sometimes called real values, of capital expenditures, which are required for productivity studies and other types of economic analysis. They are also suitable for restatement of historic costs using updated prices (e.g. insurance contracts, sales and purchases, depreciation of assets, construction budgets).

National price indexes are not suitable for deflation of capital stock values, since prices and expenditure weights are based on gross additions.

**Characteristics****Prices Used:**

Prices for purchases of material and equipment are based mainly on each carrier's invoice records, and most equipment prices are for a particular mid-year date. However, annual average unit prices are also used. Own-account engineering and installation rates are derived from carrier's actual wage and salary data. Contract engineering and installation rates are often proxied using published construction wage rate estimates.

**Adjustments to prices:**

The prices used in the indexes are true purchase prices, so they do not have to be adjusted, say, for exchange rates or tariffs in the case of imported items. Prices do not include goods and services tax, as GST paid is recovered via input tax credits.

**Purchase Weights:**

Estimates come from an annual survey of the values of gross additions by carriers related to the previous calendar year.

**Index Formula**

From 1982 forward, the TPPI is a chain Laspeyres index, of the general type outlined in the introduction. From 1976 to 1981, the TPPI is based on a 1974-76 basket, and is a fixed weighted index of the general type outlined in the introduction.

**9. Indices des prix des installations de télécommunications (IPIT): Note technique**

(Tableau 327-0009, Matrice 9920: 1992=100, annuels, depuis 1976 à aujourd'hui)

**Introduction**

Ces indices mesurent les variations de prix dans le temps des dépenses annuelles en immobilisations du secteur canadien des télécommunications. Le mouvement de l'indice retrace les variations du prix d'achat d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque compagnie de télécommunications participante suit un ensemble de lignes directrices pour construire des indices de prix adaptés aux ajouts bruts à leur stock de capital. Les totaux nationaux publiés par Statistique Canada sont des agrégats de ces derniers.

Les indices utilisent le coût de reproduction courant, qui est le coût de l'acquisition d'actifs au cours d'une période donnée identiques à ceux mis en service pendant une période de comparaison, à partir des coûts courants des matériaux, des salaires et d'autres facteurs de production au cours d'une période donnée. Lorsque la technologie progresse, le coût de reproduction en général n'est pas égal au coût de remplacement, c'est-à-dire le coût du remplacement d'un actif acheté au cours de la période de comparaison par l'actif de qualité comparable. Deux actifs de qualité équivalente se traduiraient par la même augmentation de la capacité productive.

Les indices de prix nationaux conviennent à la déflation des additions brutes annuelles au stock de matériel de télécommunications afin de déterminer les valeurs en dollars constants, que l'on appelle parfois valeurs réelles, des dépenses en immobilisations, et qui doivent servir aux études de productivité et à d'autres types d'analyse économique. Ils conviennent également à la révision des coûts historiques qui utilisent les prix mis à jour (contrats d'assurance, ventes et achats, amortissement des actifs, de budgets construction, etc.).

Les indices de prix nationaux ne conviennent pas à la déflation des valeurs du stock de capital car les prix et les pondérations des dépenses sont établis à partir des ajouts bruts.

**Caractéristiques****Prix utilisés:**

Les prix des achats des machines et du matériel sont basés principalement sur les factures de chaque compagnie et la plupart des prix des machines sont ceux d'une date déterminée de la mi-année. On utilise aussi les prix unitaires moyens annuels. Les taux des travaux de génie et d'installation de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises. Les taux des travaux de génie et d'installation à forfait sont souvent approximés par les estimations publiées des taux de salaire dans la construction.

**Ajustements des prix:**

Les prix utilisés dans les indices sont les prix à l'achat vrais. Ils n'ont donc pas été corrigés des taux de change ou des tarifs sur les produits importés, par exemple. Les prix ne comprennent pas la taxe sur les produits et les services, car la TPS payée est recouvrée par le moyen des crédits d'impôt.

**Pondérations des achats:**

Les estimations proviennent d'une enquête annuelle des valeurs des ajouts bruts faits par les compagnies se rapportant à l'année civile précédente.

**Formule de l'indice**

Depuis 1982, l'IPIT est un indice en chaîne de Laspeyres, conforme à la formule décrite dans l'introduction. De 1976 à 1981, l'IPIT est calculé avec un panier de 1974-1976; il est un indice à pondération fixe comme décrit dans l'introduction.

**Revisions**

The most recent year is subject to revision.

**Historical Data**

Historical annual figures are available on earlier time bases.

**Reference Documents**

Unpublished material is available from Prices Division on request.

**For Further Reading**

Telephone statistics, monthly, 56-002-XPB.  
Telephone statistics, annual, 56-203-XPB.  
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB.  
Capital expenditures on machinery and equipment, annual,  
CES-34015E

For further information contact Fred Barzyk at (613) 951-2493,  
Internet e-mail: fred.barzyk@statcan.ca, Prices Division,  
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Rebasing factors for the major account series of the telecommunications plant price index****Revisions**

L'année la plus récente fait l'objet d'une révision.

**Données historiques**

Les chiffres annuels historiques existent pour d'autres bases temporelles.

**Documents de référence**

Des documents inédits sont disponibles auprès de la Division des prix sur demande.

**Autres documents**

Statistique du téléphone, mensuel, 56-002-XPB.  
Statistique du téléphone, annuel, 56-203-XPB.  
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB.  
Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel,  
CES-34015F.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au  
(613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique :  
fred.barzyk@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Facteurs de changement de base des séries pour les comptes majeurs de l'indice des prix des installations de télécommunications**

	CANSIM identifier code de CANSIM	
D696000	P10831	1.05339
D696001	P10832	0.88475
D696002	P10833	1.20056
D696003	P10834	0.97524
D696004	P10835	1.04014



TABLE - 9.1

Telecommunications Plant Price Indexes  
(TPPI), 1992=100<sup>(1) (2)</sup>

TABLEAU - 9.1

Indices des prix des installations de télécommunications  
(IPIT), 1992=100<sup>(1) (2)</sup>

	Year Année	Year - Année									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>TOTAL</b>	<b>1976-79</b>	...	...	...	...	...	...	53.4	56.7	61.1	67.3
	<b>1980-89</b>	75.3	82.9	90.8	96.2	99.5	102.7	105.3	105.6	106.8	107.9
<b>P10831 A.</b>	<b>1990-99</b>	108.5	103.4	100.0	97.5	94.4	91.8	91.6	92.2	x	x
Outside plant – Installations à l'extérieur	1976-79	...	...	...	...	...	...	44.9	47.3	50.3	57.3
	1980-89	64.7	69.9	76.2	81.7	83.9	87.1	88.5	90.0	94.6	100.7
<b>P10832 A.</b>	<b>1990-99</b>	101.7	98.4	100.0	97.7	96.7	99.1	99.6	103.9	x	x
Central office equipment – Matériel de bureau central	1976-79	...	...	...	...	...	...	53.7	57.5	63.5	70.2
	1980-89	80.3	90.5	100.0	106.2	111.0	116.3	120.1	119.5	117.0	113.3
<b>P10833 A.</b>	<b>1990-99</b>	113.3	107.4	100.0	96.9	91.9	x	x	x	x	x
Station equipment – Matériel des postes	1976-79	...	...	...	...	...	...	60.6	63.4	66.6	70.0
	1980-89	75.0	81.0	88.3	91.9	95.3	95.9	97.5	97.5	99.0	100.8
<b>P10834 A.</b>	<b>1990-99</b>	102.9	98.6	100.0	101.0	99.2	x	x	x	x	x
General equipment – Matériel général	1976-79	...	...	...	...	...	...	53.5	57.7	62.1	68.9
	1980-89	76.1	84.2	91.8	96.3	97.8	101.2	104.0	103.5	106.1	108.6
<b>P10835 A.</b>	<b>1990-99</b>	108.7	102.2	100.0	96.7	95.8	x	x	x	x	x

TABLE - 9.2

Telecommunications Plant Price Indexes  
(TPPI), Weights<sup>(1) (2)</sup>

TABLEAU - 9.2

Indices des prix des installations de télécommunications  
(IPIT), pondérations<sup>(1) (2)</sup>

	Year Année	Year - Année									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>TOTAL</b>	<b>1976-1979</b>	...	...	...	...	...	...	100.0	100.0	100.0	100.0
	<b>1980-1989</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
	<b>1990-1999</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Outside Plant – Installations à l'extérieur	1976-1979	...	...	...	...	...	...	30.7	30.7	30.7	30.7
	1980-1989	30.7	32.1	26.3	26.3	29.2	29.0	33.3	35.6	33.1	32.9
	1990-1999	30.1	23.5	20.7	19.7	20.7	23.6	24.4	x	x	x
Central Office equipment – Matériel de bureau central	1976-1979	...	...	...	...	...	...	33.4	33.4	33.4	33.4
	1980-1989	33.4	31.4	39.4	37.8	31.2	37.4	38.1	37.6	40.7	40.8
	1990-1999	44.1	47.9	54.2	49.8	x	x	x	x	x	x
Station Equipment – Matériel des postes	1976-1979	...	...	...	...	...	...	22.0	22.0	22.0	22.0
	1980-1989	22.0	23.1	20.0	22.5	25.6	17.1	13.7	12.8	11.8	11.1
	1990-1999	10.8	10.0	10.7	14.8	x	x	x	x	x	x
General Equipment – Matériel général	1976-1979	...	...	...	...	...	...	13.8	13.8	13.8	13.8
	1980-1989	13.8	13.4	14.2	13.3	14.0	16.5	15.0	14.1	14.4	15.1
	1990-1999	15.0	18.6	14.4	15.8	x	x	x	x	x	x

(1) In order to avoid adjustment entries, total gross additions at 1992 prices used in determining basket shares is not calculated as the deflated value of total gross additions at same year prices, but as the sum of gross additions at 1992 prices of the four major accounts.

(1) Afin d'éviter des ajustements, les ajouts bruts totaux aux prix de 1992 utilisés dans la détermination des paniers ne sont pas calculés comme la valeur déflatée des ajouts bruts totaux aux prix de la même année, mais comme la somme des ajouts bruts aux prix de 1992 des quatre comptes majeurs.

(2) Users should note that Telecommunications Plant Price Indexes (TPPI), 1992=100, Table 9.1 and 9.2 are being discontinued.

(2) Les utilisateurs sont priés de prendre connaissance que les Indices des prix des installations de télécommunications (IPIT), 1992=100, au Tableau 9.1 et 9.2 sont discontinués.

## 10. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, matrices 2047, 2048, 2049: 1997=100, annually since 1989)

### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

## 10. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, matrices 2047, 2048, et 2049: 1997=100, annuellement depuis 1989)

### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

**Index Formula**

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

**Revisions**

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

**For Further Reading**

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Fred Barzyk (613) 951-2493, E-mail: Fred.Barzyk@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Formule de l'indice**

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

**Révisions**

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

**Lectures suggérées**

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Fred Barzyk au (613) 951-2493, courrier électronique: Fred.Barzyk@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 10.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes  
(CEPI) by Market (Canada and Foreign)  
and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada</b>			<b>1996</b>	<b>98.4</b>	<b>97.9</b>	<b>100.6</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.8</b>	<b>102.8</b>	<b>100.0</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.6</b>	<b>106.0</b>	<b>99.7</b>
<b>D 496200</b>	<b>D 496305</b>	<b>D 496410</b>	<b>2000</b>	<b>107.9</b>	<b>109.2</b>	<b>98.8</b>
Buildings – Bâtiments			1996	99.7	97.9	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	103.2	100.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	107.5	106.7	100.7
<b>D 496201</b>	<b>D 496306</b>	<b>D 496411</b>	2000	111.9	110.8	101.0
Transportation – Transports			1996	98.0	97.9	100.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.4	102.7	101.7
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	107.0	105.6	101.3
<b>D 496204</b>	<b>D 496309</b>	<b>D 496414</b>	2000	109.2	108.9	100.3
Municipal Services – Services municipaux			1996	98.6	98.1	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.2	102.8	99.4
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	104.4	106.0	98.5
<b>D 496207</b>	<b>D 496312</b>	<b>D 496417</b>	2000	108.4	109.4	99.0
Environmental Services – Services environnementaux			1996	98.4	97.7	100.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.2	103.0	98.2
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	104.8	106.1	98.8
<b>D 496210</b>	<b>D 496315</b>	<b>D 496420</b>	2000	108.3	109.7	98.7
<b>Industrial Services – Services industriels</b>			<b>1996</b>	<b>98.3</b>	<b>97.7</b>	<b>100.6</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.8</b>	<b>102.7</b>	<b>100.0</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.8</b>	<b>106.0</b>	<b>99.7</b>
<b>D 496211</b>	<b>D 496316</b>	<b>D 496421</b>	<b>2000</b>	<b>106.1</b>	<b>109.0</b>	<b>97.4</b>
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1996	99.1	97.3	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	103.5	97.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	104.4	106.9	97.6
<b>D 496212</b>	<b>D 496317</b>	<b>D 496422</b>	2000	103.3	109.7	94.1
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1996	98.6	98.2	100.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.9	102.2	102.7
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	110.3	105.3	104.8
<b>D 496213</b>	<b>D 496318</b>	<b>D 496423</b>	2000	110.1	108.5	101.5
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1996	96.1	97.3	98.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.3	102.8	100.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	103.4	106.3	97.3
<b>D 496214</b>	<b>D 496319</b>	<b>D 496424</b>	2000	103.1	109.4	94.2
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1996	99.7	98.1	101.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.0	102.3	99.8
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	104.0	105.5	98.5
<b>D 496215</b>	<b>D 496320</b>	<b>D 496425</b>	2000	104.3	108.2	96.3
Other Industrial Services – Autres services industriels			1996	99.9	98.0	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.7	99.8
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	107.8	105.9	101.8
<b>D 496216</b>	<b>D 496321</b>	<b>D 496426</b>	2000	111.2	108.5	102.5
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1996	97.6	98.2	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.9	102.5	99.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	1999	102.5	104.8	97.8
<b>D 496217</b>	<b>D 496322</b>	<b>D 496427</b>	2000	107.4	107.4	100.0
<b>Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger</b>			<b>1996</b>	<b>100.2</b>	<b>97.9</b>	<b>102.4</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.6</b>	<b>102.7</b>	<b>98.0</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>102.2</b>	<b>106.1</b>	<b>96.3</b>
<b>D 496296</b>	<b>D 496401</b>	<b>D 496506</b>	<b>2000</b>	<b>105.9</b>	<b>109.5</b>	<b>96.6</b>
<b>Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés</b>			<b>1996</b>	<b>98.8</b>	<b>97.9</b>	<b>101.0</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.3</b>	<b>102.8</b>	<b>99.6</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>104.9</b>	<b>106.0</b>	<b>98.9</b>
<b>D 496302</b>	<b>D 496407</b>	<b>D 496512</b>	<b>2000</b>	<b>107.4</b>	<b>109.2</b>	<b>98.3</b>

TABLEAU - 10.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil  
(IPIC) par marché (Canada et étranger)  
et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLE - 10.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 10.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ATLANTIC - ATLANTIQUE</b>						
<b>Total Engineering - Ingénierie total</b>			<b>1996</b>	<b>98.0</b>	<b>98.1</b>	<b>99.8</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.8</b>	<b>102.2</b>	<b>98.6</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>102.9</b>	<b>105.0</b>	<b>98.0</b>
<b>D 496218</b>	<b>D 496323</b>	<b>D 496428</b>	<b>2000</b>	<b>103.6</b>	<b>107.2</b>	<b>96.7</b>
Buildings - Bâtiments			1996	96.7	99.4	97.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>D 496219</b>	<b>D 496324</b>	<b>D 496429</b>	<b>2000</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Transportation - Transports			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>D 496222</b>	<b>D 496327</b>	<b>D 496432</b>	<b>2000</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Municipal Services - Services municipaux			1996	99.8	98.2	101.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.4	102.2	98.2
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>102.7</b>	<b>106.0</b>	<b>96.8</b>
<b>D 496225</b>	<b>D 496330</b>	<b>D 496435</b>	<b>2000</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Environmental Services - Services environnementaux			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>D 496228</b>	<b>D 496333</b>	<b>D 496438</b>	<b>2000</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Industrial Services - Services Industriels			1996	98.1	97.6	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.8	99.8
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.3</b>	<b>106.2</b>	<b>99.2</b>
<b>D 496229</b>	<b>D 496334</b>	<b>D 496439</b>	<b>2000</b>	<b>105.4</b>	<b>109.1</b>	<b>96.6</b>
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>						
<b>Total Engineering - Ingénierie total</b>			<b>1996</b>	<b>99.0</b>	<b>98.2</b>	<b>100.9</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>100.1</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.9</b>	<b>105.3</b>	<b>100.6</b>
<b>D 496231</b>	<b>D 496336</b>	<b>D 496441</b>	<b>2000</b>	<b>108.1</b>	<b>108.6</b>	<b>99.5</b>
Buildings - Bâtiments			1996	101.9	98.5	103.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.6	102.2	102.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>109.7</b>	<b>104.5</b>	<b>105.0</b>
<b>D 496232</b>	<b>D 496337</b>	<b>D 496442</b>	<b>2000</b>	<b>112.9</b>	<b>107.9</b>	<b>104.7</b>
Transportation - Transports			1996	97.2	97.9	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.9	102.4	102.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>109.5</b>	<b>105.4</b>	<b>103.9</b>
<b>D 496235</b>	<b>D 496340</b>	<b>D 496445</b>	<b>2000</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Municipal Services - Services municipaux			1996	98.7	98.3	100.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.8	102.3	99.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.1</b>	<b>105.0</b>	<b>100.1</b>
<b>D 496238</b>	<b>D 496343</b>	<b>D 496448</b>	<b>2000</b>	<b>109.1</b>	<b>108.8</b>	<b>100.2</b>
Environmental Services - Services environnementaux			1996	95.4	98.3	97.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.7	102.5	99.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>103.9</b>	<b>105.2</b>	<b>98.8</b>
<b>D 496241</b>	<b>D 496346</b>	<b>D 496451</b>	<b>2000</b>	<b>108.0</b>	<b>109.0</b>	<b>99.1</b>
Industrial Services - Services Industriels			1996	99.2	97.9	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.7	99.9
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>106.4</b>	<b>105.9</b>	<b>100.4</b>
<b>D 496242</b>	<b>D 496347</b>	<b>D 496452</b>	<b>2000</b>	<b>106.6</b>	<b>108.8</b>	<b>98.0</b>

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

TABLE - 10.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ONTARIO</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			<b>1996</b>	<b>99.2</b>	<b>98.0</b>	<b>101.3</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.0</b>	<b>102.8</b>	<b>100.2</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.9</b>	<b>106.1</b>	<b>99.8</b>
<b>D 496244</b>	<b>D 496349</b>	<b>D 496454</b>	<b>2000</b>	<b>109.3</b>	<b>109.7</b>	<b>99.6</b>
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1996</b>	<b>100.8</b>	<b>97.8</b>	<b>103.1</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.4</b>	<b>103.7</b>	<b>100.7</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>108.9</b>	<b>108.1</b>	<b>100.7</b>
<b>D 496245</b>	<b>D 496350</b>	<b>D 496455</b>	<b>2000</b>	<b>114.5</b>	<b>113.4</b>	<b>101.0</b>
<b>Transportation – Transports</b>			<b>1996</b>	<b>99.8</b>	<b>98.0</b>	<b>101.8</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.1</b>	<b>102.4</b>	<b>101.7</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.9</b>	<b>105.4</b>	<b>100.5</b>
<b>D 496248</b>	<b>D 496353</b>	<b>D 496458</b>	<b>2000</b>	<b>108.6</b>	<b>109.0</b>	<b>99.7</b>
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1996</b>	<b>97.6</b>	<b>98.3</b>	<b>99.3</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.2</b>	<b>102.6</b>	<b>100.7</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>103.6</b>	<b>105.7</b>	<b>98.0</b>
<b>D 496251</b>	<b>D 496356</b>	<b>D 496461</b>	<b>2000</b>	<b>108.8</b>	<b>109.3</b>	<b>99.6</b>
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			<b>1996</b>	<b>99.1</b>	<b>97.7</b>	<b>101.5</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.8</b>	<b>103.6</b>	<b>97.4</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>105.5</b>	<b>106.7</b>	<b>98.9</b>
<b>D 496254</b>	<b>D 496359</b>	<b>D 496464</b>	<b>2000</b>	<b>109.6</b>	<b>110.4</b>	<b>99.3</b>
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			<b>1996</b>	<b>99.1</b>	<b>97.9</b>	<b>101.3</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.8</b>	<b>102.7</b>	<b>100.1</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>107.0</b>	<b>105.9</b>	<b>101.0</b>
<b>D 496255</b>	<b>D 496360</b>	<b>D 496465</b>	<b>2000</b>	<b>107.9</b>	<b>108.7</b>	<b>99.3</b>
<b>MANITOBA / SASKATCHEWAN</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			<b>1996</b>	<b>98.6</b>	<b>97.8</b>	<b>100.8</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.4</b>	<b>102.8</b>	<b>100.6</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>106.5</b>	<b>105.9</b>	<b>100.5</b>
<b>D 496257</b>	<b>D 496362</b>	<b>D 496467</b>	<b>2000</b>	<b>108.4</b>	<b>108.5</b>	<b>100.0</b>
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1996</b>	...	...	...
			<b>1997</b>	...	...	...
			<b>1998</b>	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	...	...	...
<b>D 496258</b>	<b>D 496363</b>	<b>D 496468</b>	<b>2000</b>	...	...	...
<b>Transportation – Transports</b>			<b>1996</b>	...	...	...
			<b>1997</b>	...	...	...
			<b>1998</b>	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	...	...	...
<b>D 496261</b>	<b>D 496366</b>	<b>D 496471</b>	<b>2000</b>	...	...	...
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1996</b>	<b>99.6</b>	<b>98.2</b>	<b>101.4</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>99.9</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>107.4</b>	<b>106.5</b>	<b>100.8</b>
<b>D 496264</b>	<b>D 496369</b>	<b>D 496474</b>	<b>2000</b>	<b>110.4</b>	<b>110.0</b>	<b>100.3</b>
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			<b>1996</b>	<b>97.7</b>	<b>97.5</b>	<b>100.2</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>99.5</b>	<b>102.9</b>	<b>96.7</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	...	...	...
<b>D 496267</b>	<b>D 496372</b>	<b>D 496477</b>	<b>2000</b>	...	...	...
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			<b>1996</b>	<b>98.3</b>	<b>97.8</b>	<b>100.5</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.2</b>	<b>102.6</b>	<b>100.5</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>1999</b>	<b>106.5</b>	<b>105.9</b>	<b>100.5</b>
<b>D 496268</b>	<b>D 496373</b>	<b>D 496478</b>	<b>2000</b>	<b>106.6</b>	<b>108.9</b>	<b>97.9</b>

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.



TABLE - 10.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 10.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ALBERTA</b>						
<b>Total Engineering – Ingenierie total</b>			<b>1996</b>	<b>95.8</b>	<b>97.3</b>	<b>98.5</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.7</b>	<b>103.2</b>	<b>100.5</b>
			<b>1999</b>	<b>105.6</b>	<b>106.6</b>	<b>99.1</b>
			<b>2000</b>	<b>107.7</b>	<b>110.0</b>	<b>97.9</b>
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1996</b>	<b>94.1</b>	<b>97.3</b>	<b>96.8</b>
			<b>1997</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
			<b>1998</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
			<b>1999</b>	<b>104.8</b>	<b>108.6</b>	<b>96.5</b>
			<b>2000</b>	<b>112.2</b>	<b>113.4</b>	<b>99.0</b>
<b>Transportation – Transports</b>			<b>1996</b>	<b>94.3</b>	<b>97.2</b>	<b>97.0</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>109.3</b>	<b>104.6</b>	<b>104.5</b>
			<b>1999</b>	<b>117.8</b>	<b>108.5</b>	<b>108.6</b>
			<b>2000</b>	<b>122.3</b>	<b>112.4</b>	<b>108.8</b>
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1996</b>	<b>96.5</b>	<b>97.2</b>	<b>99.3</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>99.8</b>	<b>103.9</b>	<b>96.0</b>
			<b>1999</b>	<b>102.4</b>	<b>107.7</b>	<b>95.0</b>
			<b>2000</b>	<b>106.2</b>	<b>111.5</b>	<b>95.2</b>
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			<b>1996</b>	<b>97.2</b>	<b>96.4</b>	<b>100.8</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.1</b>	<b>103.5</b>	<b>100.6</b>
			<b>1999</b>	<b>108.5</b>	<b>106.3</b>	<b>102.1</b>
			<b>2000</b>	<b>112.7</b>	<b>110.5</b>	<b>102.0</b>
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			<b>1996</b>	<b>96.7</b>	<b>97.4</b>	<b>99.3</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.1</b>	<b>102.8</b>	<b>100.3</b>
			<b>1999</b>	<b>103.9</b>	<b>106.2</b>	<b>97.8</b>
			<b>2000</b>	<b>103.9</b>	<b>109.3</b>	<b>95.1</b>
<b>BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>						
<b>Total Engineering – Ingenierie total</b>			<b>1996</b>	<b>99.1</b>	<b>97.6</b>	<b>101.5</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.7</b>	<b>103.2</b>	<b>99.5</b>
			<b>1999</b>	<b>105.5</b>	<b>106.4</b>	<b>99.2</b>
			<b>2000</b>	<b>107.2</b>	<b>109.5</b>	<b>97.9</b>
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1996</b>	<b>98.6</b>	<b>97.1</b>	<b>101.5</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>101.4</b>	<b>103.8</b>	<b>97.7</b>
			<b>1999</b>	<b>104.1</b>	<b>107.3</b>	<b>97.0</b>
			<b>2000</b>	<b>107.2</b>	<b>111.2</b>	<b>96.5</b>
<b>Transportation – Transports</b>			<b>1996</b>	<b>98.3</b>	<b>97.5</b>	<b>100.8</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.6</b>	<b>103.4</b>	<b>101.2</b>
			<b>1999</b>	<b>106.3</b>	<b>106.6</b>	<b>99.7</b>
			<b>2000</b>	<b>107.2</b>	<b>110.0</b>	<b>97.5</b>
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1996</b>	<b>100.4</b>	<b>97.6</b>	<b>102.8</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>101.7</b>	<b>103.4</b>	<b>98.3</b>
			<b>1999</b>	<b>105.2</b>	<b>106.7</b>	<b>98.6</b>
			<b>2000</b>	<b>108.3</b>	<b>109.5</b>	<b>99.0</b>
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			<b>1996</b>	<b>99.5</b>	<b>97.8</b>	<b>101.7</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.3</b>	<b>102.3</b>	<b>101.9</b>
			<b>1999</b>	<b>107.4</b>	<b>104.8</b>	<b>102.5</b>
			<b>2000</b>	<b>109.9</b>	<b>107.4</b>	<b>102.3</b>
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			<b>1996</b>	<b>98.5</b>	<b>97.6</b>	<b>100.9</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.4</b>	<b>102.9</b>	<b>99.5</b>
			<b>1999</b>	<b>105.7</b>	<b>106.2</b>	<b>99.5</b>
			<b>2000</b>	<b>105.8</b>	<b>109.1</b>	<b>97.0</b>

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

## APPENDIX

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes<sup>1</sup>

		Link Factors	
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997		
P 1638	v3822675	1.106	1.175
P 1667	v3822626	1.422	1.411
P 1681	v3822652	1.320	1.290
P 1707	v3822722	1.159	1.166
P 1709	v3822735	1.112	1.128
P 1741	v3822754	1.014	1.010
P 1744	v3822761	1.129	1.124
P 1762	v3822691	1.068	1.070
P 1763	v3822688	1.175	1.168
P 1774	v3822666	1.144	1.144
P 2251	v1574818	1.205	1.196
P 2255	v1574822	1.316	1.318
P 2258	v1574825	1.182	1.182
P 2266	v1574827	1.166	1.163
P 2356	v1574923	1.108	1.107
P 2436	v1575003	1.418	1.408
P 2447	v1575014	1.752	1.752
P 2478	v1575049	1.436	1.435
P 2481	v1575052	1.218	1.217
P 2482	v1575053	1.138	1.138
P 2486	v1575057	1.107	1.107
P 2490	v1575061	1.127	1.126
P 2493	v1575071	0.967	0.967
P 2564	v1575140	1.430	1.429
P 2655	v1575233	1.355	1.356
P 2663	v1575225	1.414	1.415
P 2683	v1575252	1.125	1.126
P 2773	v1575346	1.268	1.267
P 2775	v1575348	1.355	1.355
P 2779	v1575352	1.250	1.243

## ANNEXE

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992<sup>1</sup>

		Link Factors	
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997		
P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 2808	v1575384	1.163	1.164
P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2883	v1575456	1.172	1.172
P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 3192	v1575771	1.164	1.163
P 3218	v1575797	1.144	1.144
P 3222	v1575801	1.098	1.097
P 3227	v1575806	1.065	1.065
P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 3307	* v1575886	1.150	1.148
P 3532	v1576105	1.148	1.150

- 1) Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1992.
- 2) These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. – Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les séries mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.
- 3) Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délai d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

# Discover

## WHO HOLDS THE BALANCE OF POWER IN CANADA

### INTER-CORPORATE OWNERSHIP

With *Inter-Corporate Ownership (ICO)*, there's no quicker or easier way to get the inside track on competitors or customers! With over 95,000 company listings of both Canadian and foreign-owned firms integrated into one source, *ICO* saves you valuable research time. Discover:

- who owns and controls which companies
- to which industry they belong
- province of residence of head office
- country of control
- and much, much more.

Meticulously researched and compiled by our trusted experts and analysts, *ICO* is an indispensable resource for lawyers, financial analysts, journalists, bankers, economists, investors, trade analysts, policy makers, lobbyists, corporate executives, academics and researchers.

#### USE *INTER-CORPORATE OWNERSHIP* TO:

- Tap into new markets by identifying potential new corporate customers for your products.
- Uncover export opportunities by charting changes in foreign control.
- Zero in on potential customers by determining which corporations are active in different provinces and regions.
- Determine global exposure of your customers as you research their multinational relations.

**THE BALANCE OF POWER HAS SHIFTED TO YOUR ADVANTAGE. ORDER *INTER-CORPORATE OWNERSHIP* TODAY!**

Book: (Cat. No. 61-517-XPB): \$350

CD-ROM Single Quarterly Issue: (Cat. No. 61-517-XCB): \$350

CD-ROM Annual Subscription: (Cat. No. 61-517-XCB): \$995

CALL toll-free 1 800 267-6677 • FAX toll-free 1 800 287-4369

E-MAIL [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

MAIL to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management,

120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

CONTACT an account executive at your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre for cost-effective queries on individual companies at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. (Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.)

Visit our Web site at [statcan.ca](http://statcan.ca)



# Découvrez

## QUI POSSÈDE LA BALANCE DES POUVOIRS AU CANADA

### LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS

*Liens de parenté entre sociétés (LPS)* est le moyen le plus facile et le plus rapide de savoir ce qui se passe dans les coulisses de la concurrence ou de la clientèle! Cette source unique qui compte plus de 95 000 entrées sur des entreprises appartenant à des intérêts canadiens et étrangers vous permettra d'économiser du temps de recherche précieux. Découvrez :

- ▶ qui possède et contrôle quelles entreprises
- ▶ à quel secteur d'activité ces entreprises appartiennent
- ▶ la province de leur siège social
- ▶ le pays de contrôle
- ▶ et beaucoup plus encore.

Le fruit de recherches méticuleuses de la part de nos experts et analystes de confiance, *LPS* contient une mine de renseignements indispensables pour les avocats, les analystes financiers, les journalistes, les banquiers, les économistes, les investisseurs, les analystes du

marché, les décideurs, les lobbyistes, les cadres d'entreprise, les universitaires et les chercheurs.

#### UTILISEZ *LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS* POUR :

- Percer de nouveaux marchés en identifiant d'éventuelles entreprises clientes pour vos produits.
- Trouver des débouchés à l'exportation en suivant l'évolution de la propriété étrangère.
- Cibler d'éventuels clients en déterminant quelles sociétés sont actives dans différentes provinces et régions.
- Déterminer la visibilité mondiale de vos clients en examinant leurs relations multinationales.

**LA BALANCE DES POUVOIRS PENCHE EN VOTRE FAVEUR. COMMANDEZ *LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS* AUJOURD'HUI!**

Livre (n° 61-517-XPB au catalogue) : 350 \$

Numéro trimestriel unique sur CD-ROM : (n° 61-517-XCB au catalogue) : 350 \$

Abonnement annuel sur CD-ROM : (n° 61-517-XCB au catalogue) : 995 \$

APPELEZ sans frais au 1 800 267-6677 • TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 287-4369

ENVOYEZ UN COURRIEL à l'adresse [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

POSTEZ à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation,

120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, Canada

COMMUNIQUEZ avec un analyste-conseil au Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près, pour obtenir des renseignements à peu de frais sur des entreprises individuelles, en composant le 1 800 263-1136. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH.

Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination d'autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. (Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.)

Visitez notre site Web à [statcan.ca](http://statcan.ca)





# ORDER FORM

## Statistics Canada

### TO ORDER:



MAIL



PHONE

1 800 267-6677



FAX

1 877 287-4369

Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6 Canada



E-MAIL: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629

Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.\*\*

### METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



Master  
Card



American  
Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue  
Number

Title

Date of  
issue(s)  
or  
indicate an  
"S" for  
subscription(s)

Price  
(All prices exclude  
sales tax)

\*Shipping Charges  
(Applicable to  
shipments sent  
outside Canada)

Quantity

Total  
\$

\*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.

SUBTOTAL

Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).

GST (7%)

Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.

Applicable PST

Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code \_\_\_\_\_ and IS Reference Code \_\_\_\_\_.

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

\*\* Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes ☐ and/or market research ☐ check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

GRAND TOTAL

PF021050

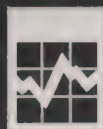
## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada



# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



COURRIER



TÉLÉPHONE  
1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR  
1 877 287-4369

Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6 Canada



COURRIEL : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629  
Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

A l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel :

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.\*\*

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter  
mon compte



VISA



Master  
Card



American  
Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)



N° du bon  
de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Número au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$

► \*Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.

► Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).

► Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.

► Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI \_\_\_\_\_ et leur code de référence RI \_\_\_\_\_.

► \*\* Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions ou des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

TOTAL

TPS (7 %)

TVP en vigueur

TVH en vigueur  
(N.-É., N.-B., T.-N.)

TOTAL GÉNÉRAL

PF021050

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada



# Income in Canada

**Your authoritative reference  
sources for key income data**

**THE PUBLICATION:  
*Income in Canada***

**Your analytical overview of  
all topical income concepts  
in one book!**

- A decade of income data on  
national and provincial levels
- Unbiased analysis
- Straightforward tables and charts
- Print and electronic formats
- Annual publication

*Keep abreast of trends!*

**THE CD-ROM:  
*Income Trends in Canada***

**Your invaluable tool to easily create your  
own tables and charts!**

- Two decades of income data
- Simple browsing and flexible data retrieval with  
Beyond 20/20™ software
- Graphing and mapping features
- More provincial and selected metropolitan area  
tables
- Annual updated product releases

*Get over 2,000,000 facts at your fingertips!*

*Income in Canada* publication (cat. no. 75-202-RPE) is available for \$45\*. *Income Trends in Canada* CD-ROM (cat. no. 13F0022XCB) is available for \$195\*. Mail your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369 or E-MAIL to [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

*Income in Canada* (cat. no. 75-202-XIE) may also be downloaded directly from Statistics Canada's Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). Products and Services.

\*In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. Federal government departments must include their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

**Order today and get the  
informed advantage**

# Le revenu au Canada

**Vos sources de référence sur  
les données clés du revenu**

**LA PUBLICATION :  
*Le revenu au Canada***

**Un survol analytique de tous  
les concepts du revenu dans un  
seul ouvrage!**

- Une décennie de données pour le  
Canada et les provinces
- Des analyses non biaisées
- Des tableaux et des graphiques clairs
- Sur support papier ou électronique
- Une publication annuelle

*Soyez au fait des tendances!*

**LE CD-ROM :  
*Tendances du revenu au Canada***

**Un outil indispensable pour créer facilement  
vos propres tableaux et graphiques!**

- Deux décennies de données
- Des données faciles à parcourir et à extraire grâce au  
logiciel Beyond 20/20™
- Création instantanée de graphiques et de cartes
- Davantage de tableaux sur les provinces et diverses  
régions métropolitaines
- Produit diffusé annuellement

*Mettez la main sur plus de 2 000 000 de faits!*

La publication *Le revenu au Canada* (n° 75-202-RPF au cat.) vous est offerte à 45 \$\*. Le CD-ROM *Tendances du revenu au Canada* (n° 13F0022XCB au cat.) vous est offert à 195 \$\*. Postez votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, Canada. Vous pouvez également TÉLÉPHONER sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIER au 1 877 287-4369 ou envoyer un COURRIEL à l'adresse [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

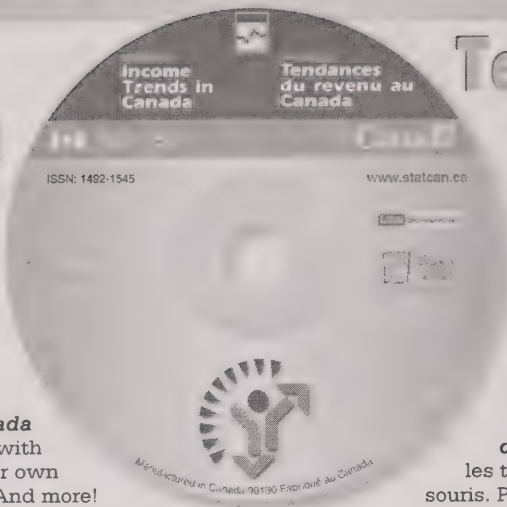
Vous pouvez télécharger *Le revenu au Canada* (n° 75-202-XIF au cat.) directement du site Web de Statistique Canada, à l'adresse [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) (sous la rubrique Produits et services).

\*Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.

**Tirez avantage de ces  
produits dès maintenant**



# Income Trends in Canada



In these times of rapid change, it is more crucial than ever before to understand income trends of Canadians.

Use *Income Trends in Canada* on CD-ROM to view trends with one mouse click. Create your own tables. Chart income data. And more!

# Tendances du revenu au Canada

En cette période de changements rapides, il importe plus que jamais de comprendre les tendances du revenu des Canadiens.

Servez-vous du CD-ROM *Tendances du revenu au Canada* pour visualiser les tendances à l'aide d'un simple clic de souris. Personnalisez vos tableaux. Créez vos propres graphiques. Et plus!

## Get the overall picture with nearly two decades of data

For \$195, you will find income statistics going back to 1980 for Canada, the provinces and 15 metropolitan areas! Get accurate and reliable data about:

- ▶ income from employment... and other sources
- ▶ taxes
- ▶ impact of government transfers on family income
- ▶ differences in earnings between women and men
- ▶ income of Canada's seniors
- ▶ income inequality and low income
- ▶ and a lot more!

**Need more details?** Check out *Income Trends in Canada* on our Web site at <http://www.statcan.ca/english/ads/72-202-XIE/index.htm> or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136.

**NEW!**

## Obtenez une vue d'ensemble à l'aide de presque 20 ans de données

Pour 195 \$, vous trouverez des statistiques sur le revenu de 1980 à nos jours pour le Canada, les provinces et 15 régions métropolitaines! Obtenez des chiffres précis et fiables sur :

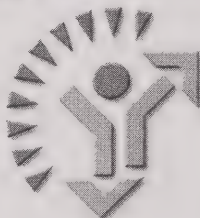
- ▶ le revenu d'emploi... et d'autres sources
- ▶ l'impôt
- ▶ l'incidence des transferts gouvernementaux sur le revenu familial
- ▶ les écarts salariaux entre les femmes et les hommes
- ▶ le revenu des aînés au Canada
- ▶ l'inégalité du revenu et le faible revenu
- ▶ et bien plus encore!

**Pour en savoir plus**, jetez un coup d'oeil sur *Tendances du revenu au Canada* sur notre site Web : [http://www.statcan.ca/francais/ads/72-202-XIF/index\\_f.htm](http://www.statcan.ca/francais/ads/72-202-XIF/index_f.htm) ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région au 1 800 263-1136.

**NOUVEAU!**

## Order *Income Trends in Canada* TODAY

(catalogue number 13F0022XCB) for \$195. In Canada, please add **either** GST and applicable PST or HST. Shipping charges outside Canada: for shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order, CALL 1 800 267-6677, FAX 1 877 287-4369 or MAIL: Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order by E-MAIL: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).



## Commandez *Tendances du revenu au Canada* DES AUJOURD'HUI

(n° 13F0022XCB au catalogue) au prix de 195 \$. Au Canada, veuillez ajouter **soit** la TPS et la TVP en vigueur, **soit** la TVH. Frais de port à l'extérieur du Canada : pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander par TÉLÉPHONE au 1 800 267-6677, par TÉLÉCOPIEUR au 1 877 287-4369 ou par la POSTE en écrivant à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi nous joindre par COURRIEL à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).



Catalogue no. 62-007-XPB

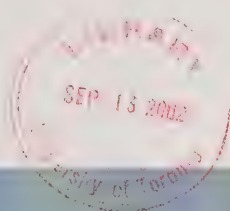
N° 62-007-XPB au catalogue

# Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2002

# Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2002



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

<b>National inquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Depository Services Program inquiries</b>	<b>1 800 700-1033</b>
<b>Fax line for Depository Services Program</b>	<b>1 800 889-9734</b>
<b>E-mail inquiries</b>	<b>infostats@statcan.ca</b>
<b>Web site</b>	<b>www.statcan.ca</b>

## Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	<b>Single issue</b>	<b>Annual subscription</b>
<b>United States</b>	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
<b>Other countries</b>	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **order@statcan.ca**
- Mail Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 700-1033</b>
<b>Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 889-9734</b>
<b>Renseignements par courriel</b>	<b>infostats@statcan.ca</b>
<b>Site Web</b>	<b>www.statcan.ca</b>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	<b>Exemplaire</b>	<b>Abonnement annuel</b>
<b>États-Unis</b>	6 \$ CA	24 \$ CA
<b>Autres pays</b>	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **order@statcan.ca**
- Poste Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.





Statistics Canada  
Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2002

Statistique Canada  
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2002

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

August 2002

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 1

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

AOût 2002

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, n° 1

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

**George Beelen**, Director, Prices Division.

**Fred Barzyk**, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

**George Beelen**, Directeur, Division des prix.

**Fred Barzyk**, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Graphical Presentations</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Input Price Indexes:</b>	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
<b>Output Price Indexes:</b>	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
<b>Machinery and Equipment:</b>	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
<b>Total Plant:</b>	
Electric Utilities	50
<b>Business Service Industries:</b>	
Consulting Engineering Services	54
<b>Appendix A</b>	60
<b>Appendix B</b>	61
<b>Appendix C</b>	64

**Table des matières**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Représentations graphiques</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Indices des prix des entrées:</b>	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
<b>Indices des prix des sorties:</b>	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
<b>Machines et matériel:</b>	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
<b>Installation totale:</b>	
Services d'électricité	50
<b>Industries des services aux entreprises:</b>	
Services d'ingénierie-conseil	54
<b>Annexe A</b>	60
<b>Annexe B</b>	61
<b>Annexe C</b>	64



**Note to Users**

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1997=100 base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: [iead-info-dcrrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrrd@statcan.ca).

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606; fax (613) 951-1539; [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Client Services Unit, Prices Division.

**Avis aux utilisateurs**

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour a été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **numéros 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : [iead-info-dcrrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrrd@statcan.ca)).

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Unité des services aux clients, Division des prix.

**Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics****Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	2nd Quarter 2002			3rd Quarter 2002		
	2ième trimestre 2002			3ième trimestre 2002		
	April 2002 Avril	May 2002 Mai	June 2002 Juin	July 2002 Juillet	August 2002 Août	September 2002 Septembre
Construction Union Wage Rates Taux des salaires syndicaux	17-May-02 17-Mai-02	18-Jun-02 18-Juin-02	18-Jul-02 18-Jui-02	19-Aug-02 19-Août-02	18-Sep-02 18-Sep-02	18-Oct-02 18-Oct-02
New Housing Logements neufs	11-Jun-02 11-Juin-02	11-Jul-02 11-Jui-02	12-Aug-02 12-Août-02	11-Sep-02 11-Sep-02	10-Oct-02 10-Oct-02	12-Nov-02 12-Nov-02
Apartment buildings Immeubles d'appartements		16-Aug-02 16-Août-02			15-Nov-02 15-Nov-02	
Non-residential Buildings Bâtiments non résidentiels		14-Aug-02 14-Août-02			13-Nov-02 13-Nov-02	
Machinery and Equipment Machines et matériel		15-Aug-02 15-Août-02			18-Nov-02 18-Nov-02	
Electric Utility Construction (2001 annual data) Construction dans les services d'électricité (2001 données annuelles)	24-Apr-02 24-Avr-02					
Consulting Engineering Services Services d'ingénierie - conseil					25-Sep-02 25-Sep-02	

## Highlights

### First Quarter 2002

#### Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the first quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.1% to 120.2 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.0% higher compared with the first quarter of 2001.

On a regional basis, the index for the Prairie region registered the only quarterly change (+0.9%) while the Atlantic region, Quebec, Ontario and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 1.0% between the first quarter of 2002 and the fourth quarter of 2001. This upward movement was felt in all areas of the country; increases occurred in the Prairie Region (+1.6%), Quebec (+1.1%), Ontario (+1.1%), the Atlantic Region (+0.7%), and British Columbia (+0.6%).

The price index in the Prairie Region rose as quarterly increases were noted in Edmonton (+2.3%), Calgary (+1.4%), Regina (+0.8%), Winnipeg (+0.7%) and Saskatoon (+0.5%). Builders in the Prairie Region have reported higher costs for various building materials, as well as higher labour prices. Additionally, higher land prices were a factor in some locations.

Quebec's increase occurred as both Quebec (+1.3%) and Montreal (+1.0%) registered increases. Higher prices for labour, land and building materials contributed to the increases in both urban centres. Montreal also cited good market conditions.

The increase in Ontario was due to price increases in all but one urban centre. Ottawa registered the highest increase (+2.5%) due to higher prices for building materials, labour and a very favourable housing market. Notable increases were also seen in London (+1.1%) and Toronto (+0.9%), followed by Hamilton (+0.5%), Kitchener-Waterloo (+0.5%), Windsor (+0.4%), and St. Catharines-Niagara (+0.4%). A slight decrease was noted in Sudbury-Thunder Bay (-0.1%).

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. Halifax (+1.3%) and St. John's (+0.9%) led the way, followed by Charlottetown (+0.4%) and Saint John-Moncton-Fredericton (+0.2%). Each area had increased land prices due to good demand, and higher building costs were a factor in Halifax and St. John's increases.

In British Columbia, the price index rose as Vancouver posted a +0.5% increase, and Victoria +0.1%. Both centres are experiencing an improving market.

#### Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The Composite Price Index for apartment building construction (1997=100) was 112.6 in the first quarter, up 0.7% over the fourth quarter of 2001 and up 2.2% compared with the first quarter of 2001.

## Faits saillants

### Premier trimestre de 2002

#### Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du premier trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,1% pour atteindre 120,2 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,0% plus élevé qu'au premier trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice pour la région des Prairies est celui qui a enregistré la seule variation trimestrielle (+0,9%). Les indices de la région de l'Atlantique, du Québec, de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

#### Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'indice des prix des logements neufs a augmenté de 1,0 % du quatrième trimestre de 2001 au premier trimestre de 2002. Cette hausse a été ressentie dans toutes les régions du pays; il y a eu des augmentations dans la région des Prairies (+1,6 %), au Québec (+1,1 %), en Ontario (+1,1 %), dans la région de l'Atlantique (+0,7 %) et en Colombie-Britannique (+0,6 %).

Dans la région des Prairies, l'indice des prix a progressé à la faveur d'augmentations trimestrielles à Edmonton (+2,3 %), à Calgary (+1,4 %), à Regina (+0,8 %), à Winnipeg (+0,7 %) et à Saskatoon (+0,5 %). Les constructeurs de la région des Prairies ont fait état d'augmentations des coûts de divers matériaux de construction, ainsi que des prix de la main-d'œuvre. En outre, la croissance des prix des terrains a été un facteur à certains endroits.

Au Québec, l'augmentation est le résultat des hausses combinées observées à Québec (+1,3 %) et à Montréal (+1,0 %). L'accroissement des prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction a contribué à la progression dans les deux centres urbains. Montréal a aussi noté une amélioration des conditions du marché.

En Ontario, la croissance est venue d'augmentations de prix dans tous les centres urbains sauf un. La hausse la plus marquée s'est produite à Ottawa (+2,5 %), où les prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre ont augmenté et le marché de l'habitation a été très favorable. D'autres augmentations notables ont été observées à London (+1,1 %) et à Toronto (+0,9 %), ainsi qu'à Hamilton (+0,5 %), à Kitchener-Waterloo (+0,5 %), à Windsor (+0,4 %) et à St. Catharines-Niagara (+0,4 %). Il y a eu un léger repli à Sudbury-Thunder Bay (-0,1 %).

Dans la région de l'Atlantique, il y a eu des augmentations trimestrielles dans tous les centres urbains visés par l'enquête. Halifax (+1,3 %) et St. John's (+0,9 %) viennent en tête, devant Charlottetown (+0,4 %) et Saint John-Moncton-Fredericton (+0,2 %). Dans chaque région, les prix des terrains avaient augmenté sous l'impulsion d'une bonne demande, et la croissance des coûts des matériaux a été un facteur des hausses survenues à Halifax et à St. John's.

En Colombie-Britannique, l'indice des prix a monté sous l'effet d'une augmentation de +0,5 % à Vancouver et de +0,1 % à Victoria. Les deux centres connaissent une amélioration du marché.

#### Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 112,6 au premier trimestre, en hausse de 0,7 % comparativement au quatrième trimestre de 2001 et de 2,2 % par rapport au premier trimestre de 2001.



The highest quarterly change was recorded in Ottawa (+1.1%), followed by Toronto (+1.0%), Halifax, Calgary and Edmonton (all three at +0.7%), Vancouver (+0.5%) and Montreal (+0.4%).

Montreal saw the highest year-over-year gain compared with the first quarter of 2001 (+3.1%), followed by Halifax, Toronto, Calgary, and Edmonton (all four at +2.2%), Ottawa (+2.1%) and Vancouver (+1.5%).

### Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index for non-residential building construction (1997=100) increased 0.8% to 114.5 compared with the fourth quarter of 2001 and was up 2.0% from the first quarter of 2001.

In the first quarter, Ottawa's index rose 1.2% from the fourth quarter of 2001, followed by Toronto (+1.1%), Calgary and Halifax (both +0.6%), Edmonton (+0.5%), Montreal (+0.4%) and Vancouver (+0.3%).

Compared with the first quarter of 2001, Montreal had the highest change (+2.9%), followed by Edmonton (+2.2%), Calgary (+2.1%), Toronto (+1.9%), Ottawa (+1.8%) and Vancouver and Halifax (both +1.2%).

### Machinery and Equipment Price Indexes (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 140.2, up 1.0% from the last quarter. The domestic component rose 0.6% and the imported component, 1.4%. Compared with the first quarter of 2001, the overall index advanced 2.7%; the domestic and imported components increased by 1.6% and 3.7% respectively.

Compared with the fourth quarter of 2001, all industry groups advanced but only three contributed substantially to the rise in the index: manufacturing (+1.0%), agriculture (+1.7%) and transport (+0.9%). Within the manufacturing sector, paper and allied products (+1.3%), chemicals (+0.9%), primary metals (+1.1%), and transportation equipment (+1.3%) led the way.

Year-over-year, the increase was lead by manufacturing (+2.7%), transport (+2.8%) and agriculture (+3.8%). The largest portion of the growth in manufacturing was due to increases in Paper and allied products (+3.8%), primary metals (+4.7%) and transportation equipment (+3.6%). The rise in transport was due to an advance in electricity (+2.3%) and air transport (+5.2%).

In the first quarter, most commodities showed an increase. Specialised industrial equipment (+1.0%), other agricultural machinery (+2.7%) except farm tractor, electric industrial equipment (+1.9%), truck (+0.5%) and farm tractor (+1.3%) contributed substantially. In the case of specialised industrial equipment, the domestic component of commercial services (+3.3%), non-metallic mineral products (+2.7%), furniture (+2.1%) and electric power (+2.0%) posted the strongest growth. The imported specialised industrial equipment for furniture rose 2.1%.

The Canadian dollar was worth an average of 62.9 cents US in the first quarter, a decrease of 1.2% from the last quarter and down 3.7% from the first quarter of 2001.

Ottawa a connu la variation trimestrielle la plus élevée (+1,1 %), suivi de Toronto (+1,0 %), de Halifax, de Calgary et d'Edmonton (+0,7 % chacun), de Vancouver (+0,5 %) et de Montréal (+0,4 %).

Comparativement au premier trimestre de 2001, Montréal a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+3,1 %), suivi de Halifax, de Toronto, de Calgary et d'Edmonton (+2,2 % chacun), d'Ottawa (+2,1 %) et de Vancouver (+1,5 %).

### Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au premier trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 114,5, en hausse de 0,8 % comparativement au quatrième trimestre de 2001 et de 2,0 % par rapport au premier trimestre de 2001.

Au premier trimestre, l'indice s'est accru de 1,2 % à Ottawa comparativement au quatrième trimestre de 2001. Toronto (+1,1 %), Calgary et Halifax (+0,6 % chacune), Edmonton (+0,5 %), Montréal (+0,4 %) et Vancouver (+0,3 %) suivaient.

Montréal a enregistré la variation annuelle la plus élevée (+2,9 %) comparativement au premier trimestre de 2001. Edmonton a affiché une croissance de 2,2 %, suivie de Calgary (+2,1 %), de Toronto (+1,9 %), d'Ottawa (+1,8 %) et de Vancouver et Halifax (+1,2 % chacune).

### L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'Indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 140,2 (1986=100), en hausse de 1,0 % par rapport au trimestre précédent. La progression de l'indice a été de 0,6 % pour la composante intérieure et de 1,4 % pour la composante importée. Par rapport au premier trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 2,7 %, soit de 1,6 % pour la composante intérieure et de 3,7 % pour la composante importée.

Par rapport au quatrième trimestre de 2001, tous les secteurs industriels ont affiché des hausses mais seulement trois d'entre eux ont contribué sensiblement à l'augmentation de l'IPMM, soit la fabrication (+1,0 %), l'agriculture (+1,7 %) et le transport (+0,9 %). Dans le secteur de la fabrication, les contributions les plus fortes ont été enregistrées pour les produits du papier (+1,3 %), les produits chimiques (+0,9 %), les métaux de première transformation (+1,1 %) et les équipements de transport (+1,3 %).

Depuis le premier trimestre de 2001, la croissance de l'indice a été entraînée surtout par les secteurs de la fabrication (+2,7 %), du transport (+2,8 %) et de l'agriculture (+3,8 %). Le secteur de la fabrication a été soutenu par le papier et les produits connexes (+3,8 %), les métaux de première transformation (+4,7 %), et par les équipements de transport (+3,6 %). L'augmentation du secteur du transport est due à l'électricité (+2,3 %) et au transport aérien (+5,2 %).

Au premier trimestre, la plupart des produits industriels ont enregistré des gains. Parmi les contributions les plus importantes figurent les machines industrielles spécialisées (+1,0 %), les autres machines agricoles (+2,7 %) à l'exception des tracteurs de ferme, le matériel électrique industriel (+1,9 %), les camions (+0,5 %) et les tracteurs de ferme (+1,3 %). Dans le groupe des machines spécialisées, la progression a été la plus forte pour la composante domestique des services commerciaux (+3,3 %), des minéraux non métalliques (+2,7 %), de la fabrication des meubles (+2,1 %) et de l'énergie électrique (+2,0 %). Les machines spécialisées pour la fabrication des meubles (+2,1 %) ont affiché la plus forte croissance parmi les biens importés.

Le dollar canadien s'établissait en moyenne à 62,9 cents américains au premier trimestre, en baisse de 1,2 % par rapport au trimestre précédent et de 3,7 % par rapport au premier trimestre de 2001.



**Electric utility construction price indexes  
(Table 7.1)**

Preliminary figures for 2001 indicate that construction costs for Distribution Systems fell 1.1 % compared with 2000. This is the first notable decrease in the series since the base year (1992). The largest contributor to this decrease was installation labour (-5.0%) which was moderated by a small decrease in the material component (-0.9%) and an increase in construction indirects (5.8%). Meanwhile, the finalised 2000 data for Distribution Systems shows an increase of 2.0 % over 1999.

Construction costs for the Transmission Line System series rose in 2001 by 1.6 %, while the final figure for 2000 shows an increase of 2.1 %. The Transmission Line component decreased in 2001 (-0.5%) for the first time since the start of this 1992=100 series. The Substation category in 2001 was up by 2.9% with the major increase (3.2%) occurring for station equipment. Finalised increases in 2000 were 2.8% (Transmission Line) and 1.6% (Substation).

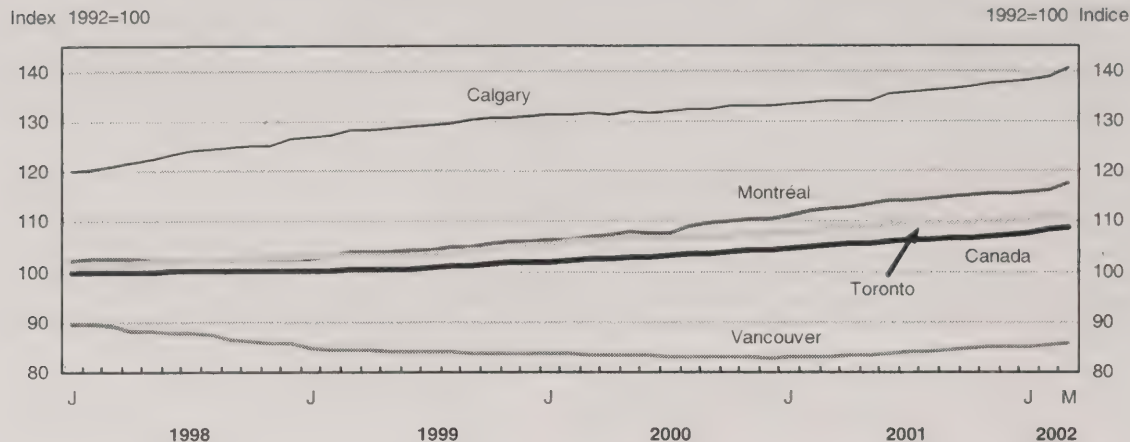
**Indice des prix de la construction dans les services  
d'électricité (Tableau 7.1)**

Les données provisoires pour 2001 indiquent que les coûts de construction des réseaux de distribution ont fléchi de 1,1 % comparativement à 2000. C'est la première diminution d'importance dans cette série depuis l'année de base (1992). Les principaux facteurs de cette baisse ont été les coûts de main-d'œuvre pour l'installation (-5,0 %), qui ont été atténués par un léger recul dans la composante des matériaux (-0,9 %) et une augmentation des coûts de construction indirects (5,8 %). Entre-temps, les données définitives de 2000 pour les réseaux de distribution indiquent une augmentation de 2,0 % par rapport à 1999.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont subi une hausse de 1,6 % en 2001, tandis que le chiffre définitif pour 2000 traduit une augmentation de 2,1 %. La composante des lignes de transport a reculé en 2001 (-0,5 %), pour la première fois depuis le début de cette série ayant pour année de base 1992=100. La catégorie des sous-stations a connu une hausse de 2,9 % en 2001, la principale augmentation (3,2 %) touchant le matériel des stations. Les chiffres définitifs des augmentations en 2000 ont été de 2,8 % (lignes de transport) et 1,6 % (sous-stations).

**Chart 1**  
**New Housing Price Indexes, Total (House and Land), Canada and Selected Cities**

**Graphique 1**  
**Indices des logements neufs, total (maison et terrain), Canada et certaines villes**



**Chart 2**  
**Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate Plus Supplements, Canada and Selected Cities**

**Graphique 2**  
**Indices des taux de salaires syndicaux dans la construction, taux de base plus les suppléments, Canada et certaines villes**

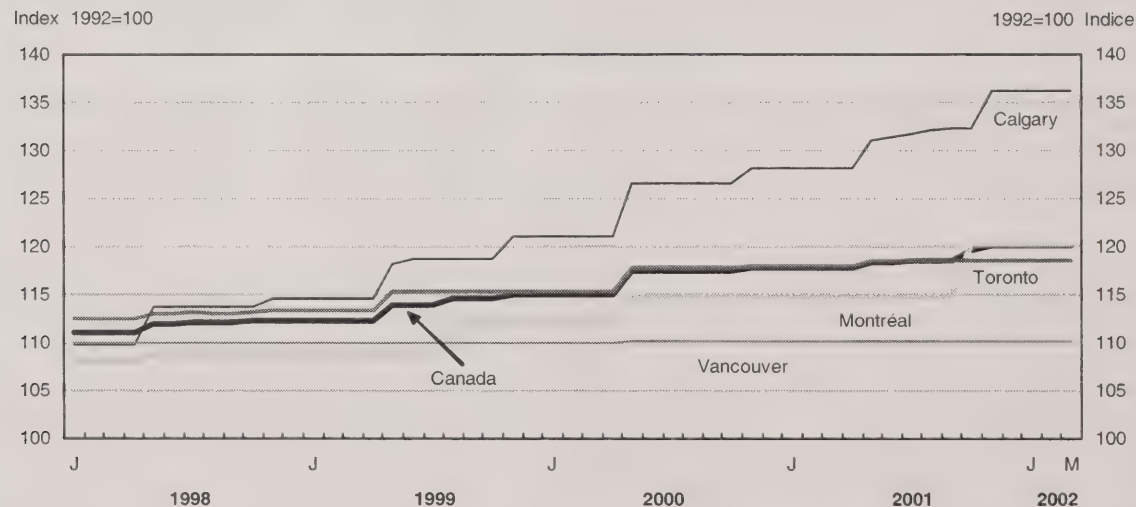
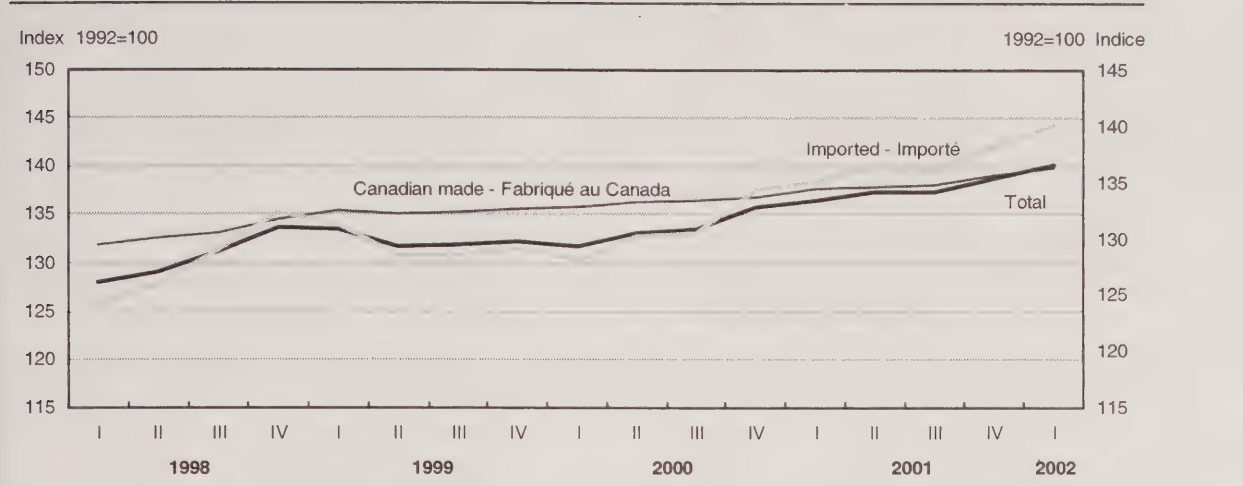


Chart 3  
Machinery and Equipment Price Indexes  
(1986=100)

Graphique 3  
Indices des logements neufs, total (maison et terrain),  
Canada et certaines villes



TEXT TABLE I  
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF I  
Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

	Index			Percent change		
	Indice			Taux de change		
	Canadian made	Imported	Total	Canadian made	Imported	Total
	Fabriqué au Canada	Importé		Fabriqué au Canada	Importé	
	(v91309)	(v91337)	(v91308)			
1997:I	128.4	118.2	123.0	0.7	0.8	0.7
1997:II	129.2	120.4	124.6	0.6	1.9	1.3
1997:III	129.8	120.3	124.8	0.5	-0.1	0.2
1997:IV	130.6	122.4	126.3	0.6	1.7	1.2
1997	129.5	120.3	124.7	2.1	2.7	2.5
1998:I	131.9	124.3	128.0	1.0	1.6	1.3
1998:II	132.5	126.0	129.1	0.5	1.4	0.9
1998:III	133.2	129.0	131.1	0.5	2.4	1.5
1998:IV	134.5	132.4	133.6	1.0	2.6	1.9
1998	133.0	127.9	130.5	2.7	6.3	4.7
1999:I	135.4	131.3	133.4	0.7	-0.8	-0.1
1999:II	135.0	128.5	131.7	-0.3	-2.1	-1.3
1999:III	135.2	128.6	131.8	0.1	0.1	0.1
1999:IV	135.6	129.2	132.3	0.3	0.5	0.4
1999	135.3	129.4	132.3	1.7	1.2	1.4
2000:I	135.7	128.1	131.7	0.1	-0.9	-0.5
2000:II	136.3	130.3	133.2	0.4	1.7	1.1
2000:III	136.5	130.6	133.5	0.1	0.2	0.2
2000:IV	136.9	134.4	135.7	0.3	2.9	1.6
2000	136.4	130.9	133.5	0.8	1.2	0.9
2001:I	137.7	135.1	136.5	0.6	0.5	0.6
2001:II	138.0	136.5	137.4	0.2	1.0	0.7
2001:III	138.1	136.2	137.3	0.1	-0.2	-0.1
2001:IV	139.1	138.2	138.8	0.7	1.5	1.1
2001	138.2	136.5	137.5	1.3	4.3	3.0
2002:I	139.9	140.1	140.2	0.6	1.4	1.0





Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

**Index Formula**

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

**(a) Fixed Weight:**

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

$I_t$  = price index in time  $t$  relative to time base period  $o$

$W_i$  = relative importance of the  $i$ -th component

$(P_{t/o})_i$  = price relative of the  $i$ -th component in time  $t$  relative to time base period  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = total expenditure in period  $k$  on the  $i$ -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$  = summation over all components  
 $i = 1, 2, \dots, n$ .

**(b) Chain-Laspeyres:**

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$  = Price index of the  $i$ -th component in time  $t$  which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$

$W_{i(t)}$  = Relative importance of the  $i$ -th component in time  $t$

**Formule**

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

**(a) Pondération fixe:**

Où,

$I_t$  = l'indice de la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$W_i$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit

$(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période  $k$  pour le  $i$ -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$  = la somme de tous les produits  
 $i = 1, 2, \dots, n$ .

**(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:**

Où,

$I_{i(t)}$  = l'indice de prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$ , qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$

$W_{i(t)}$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit à la période  $t$

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.



## Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

## Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

## Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

## Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordiolingués de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

## Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

## Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

## 1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note (CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

### Introduction

Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00

Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Danielle Gouin at (613) 951-3375, Internet e-mail: danielle.gouin@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## 1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques (Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

### Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Revisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

### Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$

Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Danielle Gouin au (613) 951-3375, courrier Internet électronique: danielle.gouin@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,  
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,  
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués		1999	102.5	105.6	108.8	110.9	113.7	118.7	122.6	122.9	114.0	106.6	104.6	107.4	111.5
		2000	106.9	108.9	112.9	113.3	107.9	102.6	101.1	101.2	101.4	103.0	102.1	100.1	105.1
		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.8	101.7	101.8
v3822626	321211, 321212	2002	102.7	103.9	106.4										
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte		1999	99.7	98.5	99.7	98.4	97.5	97.5	98.2	98.0	97.9	98.3	97.6	98.2	98.3
		2000	97.0	97.3	97.7	98.3	98.4	97.9	98.1	98.5	93.9	95.1	96.2	95.0	97.0
		2001	97.3	97.4	97.5	97.5	97.5	97.1	97.2	97.1	97.3	97.3	97.4	97.3	97.3
v3822652	32412	2002	97.4	96.4	96.4										
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale		1999	102.6	102.5	102.7	103.2	103.1	103.3	103.6	103.5	103.3	103.4	103.4	103.7	103.2
		2000	103.3	103.6	103.8	103.8	103.9	104.1	104.1	104.2	104.1	104.2	104.4	104.3	104.0
		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
v3822735	3334	2002	106.3	106.3	106.3										
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques		1999	99.9	100.1	100.1	100.2	100.2	100.2	100.2	100.8	100.8	100.5	100.0	100.0	100.3
		2000	98.9	99.0	99.0	99.2	99.3	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2
		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
v3822754	3352	2002	100.8	100.7	100.7										
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication		1999	91.6	90.3	90.0	90.3	90.5	90.1	90.2	91.9	93.4	93.7	93.7	93.5	91.6
		2000	94.4	93.8	94.3	94.5	95.2	95.5	96.0	96.4	97.6	98.0	97.4	97.1	95.9
		2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.2	94.9	95.5
v3822761	33592	2002	95.7	94.3	94.3										
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique		1999	99.0	98.8	98.4	98.5	98.8	99.9	100.5	101.7	101.5	103.1	103.7	103.4	100.6
		2000	104.1	105.1	106.1	107.9	108.6	109.0	108.9	108.9	108.0	108.4	108.0	107.9	107.6
		2001	108.2	107.7	109.1	109.0	109.3	109.1	109.1	108.3	108.5	107.8	107.6	107.4	108.4
v3822675	32612	2002	107.3	107.2	106.6										
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé		1999	102.3	102.2	101.8	102.2	102.4	102.4	102.4	102.4	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3
		2000	103.8	103.6	103.8	104.7	104.7	104.7	104.7	104.9	104.8	105.0	105.2	106.2	104.7
		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
v3822691	32732	2002	109.9	110.0	110.0										
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre		1999	91.0	90.0	90.0	89.7	89.6	89.7	90.7	91.2	91.5	91.7	91.6	91.7	90.7
		2000	92.5	93.3	93.5	93.6	93.5	93.5	93.5	93.8	94.2	96.1	96.2	96.2	94.2
		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
v3822688	3272	2002	97.6	97.6	97.6										
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique		1999	101.4	101.2	101.5	101.2	101.2	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.6	101.7	101.4
		2000	101.8	101.8	102.0	102.1	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.9	103.1	102.9	102.5
		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.0	104.0
v3822722	3326	2002	104.6	104.4	104.4										
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements		1999	101.7	101.7	102.4	102.4	102.6	102.1	102.7	102.7	103.6	103.9	103.9	104.3	102.8
		2000	104.3	104.4	104.7	105.2	105.3	105.1	106.3	106.2	106.1	106.7	106.9	107.0	105.7
		2001	107.9	108.3	109.1	109.3	109.6	109.7	109.7	109.6	109.6	109.8	109.8	109.7	109.3
v3822666	32551	2002	109.8	109.9	110.4										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.



TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	1999	92.4	94.4	98.6	100.1	99.4	97.9	97.2	100.7	100.7	104.6	104.7	105.9	99.7
	2000	105.0	105.2	105.9	106.3	108.9	108.6	110.7	110.6	107.9	108.9	106.8	110.5	107.9
	2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
v1574822 Architectural – Architecture	2002	108.0	107.7	107.5										
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	1999	105.0	105.2	105.7	104.7	105.1	105.8	105.9	105.9	105.9	106.3	105.5	105.5	105.5
	2000	105.7	105.8	105.8	106.9	106.9	107.3	107.3	107.7	107.7	107.7	108.4	109.3	107.2
	2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.5
v1574825 Architectural – Architecture	2002	109.2	109.2	109.2										
Foamed and expanded plastics – Profiliés en plastique de mousse soufflée	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101.3
	2000	103.0	103.0	103.4	103.8	106.8	106.7	106.4	106.2	107.4	107.7	107.9	107.7	105.8
	2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
v1574827 Architectural – Architecture	2002	106.4	106.4	106.3										
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	1999	99.6	99.0	99.3	99.2	99.0	99.0	99.2	99.0	99.1	96.4	96.7	96.7	98.5
	2000	96.5	96.7	96.8	97.2	97.1	97.1	97.2	97.1	97.3	97.2	97.1	98.2	97.1
	2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
v1574923 Architectural – Architecture	2002	100.4	100.0	100.3										
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	1999	94.8	101.3	105.4	108.1	113.4	122.2	128.4	129.0	110.9	99.1	98.0	102.3	109.4
	2000	102.1	106.0	110.0	108.4	96.5	90.0	86.7	86.3	86.9	90.5	87.8	86.8	94.8
	2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
v1575048 Architectural – Architecture	2002	98.6	101.0	106.5										
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	1999	100.8	104.2	109.2	112.9	119.7	129.7	136.6	139.4	120.2	103.3	102.5	108.1	115.6
	2000	108.3	112.2	117.7	116.7	101.8	90.1	85.4	85.8	86.6	93.5	89.1	87.4	97.9
	2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
v1575049 Architectural – Architecture	2002	100.9	104.3	109.0										
Doors, wooden – Portes en bois	1999	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
	2000	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
	2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
v1575052 Architectural – Architecture	2002	95.7	95.7	95.7										
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	1999	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
	2000	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
	2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
v1575053 Architectural – Architecture	2002	100.3	100.3	100.3										
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	1999	100.8	100.5	100.8	103.5	103.4	103.4	103.5	103.5	103.4	103.5	103.4	103.4	102.8
	2000	104.9	105.0	105.1	105.2	105.2	105.1	105.2	105.2	105.2	105.4	105.7	105.4	105.2
	2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
v1575057 Architectural – Architecture	2002	110.0	110.0	109.9										
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné	1999	95.6	93.7	93.8	93.7	95.2	95.5	98.4	98.0	98.3	98.3	98.5	98.4	96.5
	2000	101.4	103.6	104.5	105.3	107.7	107.1	107.0	108.1	107.6	108.9	110.0	111.2	106.9
	2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
v1575140 Architectural – Architecture	2002	117.8	117.8	119.0										
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	1999	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5	103.3	103.3	101.4
	2000	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7
	2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
v1575353 Architectural – Architecture	2002	108.5	108.5	108.5										
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	1999	101.7	101.5	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
	2000	103.6	103.9	103.8	104.2	104.4	104.2	104.1	103.7	104.0	103.3	103.3	102.8	103.8
	2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
v1575360 Architectural – Architecture	2002	101.8	101.6	101.3										
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107.3
	2000	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
v1575361 Architectural – Architecture	2002	109.6	109.6	109.6										
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	1999	113.2	114.4	116.0	117.8	117.1	117.0	115.8	116.0	115.5	114.7	115.7	116.1	115.8
	2000	120.0	114.8	117.6	120.7	115.4	115.4	117.3	119.6	118.5	117.0	115.7	112.4	117.0
	2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
v1575388 Architectural – Architecture	2002	121.0	121.0	121.0										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.	1999	108.7	108.1	104.6	104.6	104.6	107.5	106.2	107.5	107.5	107.0	107.1	105.4	106.6
	2000	106.4	108.5	108.0	109.8	108.6	110.2	109.9	108.6	110.5	111.2	108.9	112.5	109.4
v1575814 Architectural – Architecture	2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
	2002		116.1	118.0										
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	1999	109.7	109.2	111.2	111.2	114.2	114.2	115.5	115.9	118.4	118.5	118.8	130.2	115.6
	2000	132.2	133.3	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	126.3	132.0
v1575845 Architectural – Architecture	2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	127.6	128.9	128.9	126.3
	2002	128.9	128.9	128.9										
Paints and enamels – Peintures et émaux	1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7	103.4
	2000	104.7	104.7	104.7	105.2	105.5	104.5	106.0	105.9	105.9	106.1	106.5	106.5	105.5
v1576105 Architectural – Architecture	2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
	2002	109.7	109.7	110.5										
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal	1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	102.8	101.5
	2000	105.5	105.8	105.8	105.8	105.8	105.4	105.4	104.7	104.9	104.8	104.8	104.9	105.3
v1575352 Architectural – Architecture	2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
	2002	105.9	106.0	106.0										
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre	1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	102.8	100.3
	2000	104.0	106.8	107.5	107.5	107.2	107.2	107.2	108.5	110.1	110.1	110.1	110.3	108.0
v1575851 Architectural – Architecture	2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
	2002	114.3	114.3	114.3										
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers	1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3	105.1
	2000	103.7	104.0	104.3	102.9	97.9	95.3	92.6	90.0	89.9	89.3	91.2	89.4	95.9
v1575003 Structural – Structure	2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
	2002	92.9	96.7	100.3										
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois	1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
	2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.7
v1575061 Structural – Structure	2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
	2002	115.2	115.2	115.2										
Particle board and waferboard – Panneaux de particules	1999	132.4	141.2	160.9	165.5	169.2	176.9	196.2	164.3	168.4	145.3	147.2	159.1	160.6
	2000	166.8	166.7	171.8	178.6	155.2	137.0	127.4	120.7	112.7	108.4	113.5	106.9	138.8
v1575071 Structural – Structure	2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
	2002	105.9	116.8	129.6										
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées	1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8	90.7	92.2	92.5	88.4	89.0
	2000	87.5	87.5	87.7	87.7	87.7	86.3	86.3	85.2	84.2	80.4	78.5	78.5	84.8
v1575225 Structural – Structure	2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
	2002	77.6	77.6	77.6										
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillets et tôles d'acier ordinaire, à chaud	1999	94.3	93.8	93.9	90.9	92.5	92.5	92.2	92.8	92.8	93.4	94.3	95.1	93.2
	2000	95.5	95.9	96.0	99.1	99.2	99.0	98.5	97.5	97.3	95.8	93.7	93.4	96.7
v1575233 Structural – Structure	2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
	2002	89.1	89.3	89.3										
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	1999	99.5	99.1	99.3	99.1	98.9	98.7	98.9	99.5	99.5	99.9	99.9	99.9	99.4
	2000	102.7	103.4	103.5	103.6	103.7	102.4	102.4	100.3	100.4	100.1	100.1	99.9	101.9
v1575346 Structural – Structure	2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
	2002	98.4	98.6	98.6										
Structural shapes, steel including fabricated – Profils de charpente, d'acier, incluant, travaillés	1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8	95.3	94.5	94.9	95.3
	2000	99.8	101.9	101.4	101.8	101.9	97.1	97.0	89.4	90.0	89.3	89.3	88.9	95.7
v1575348 Structural – Structure	2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
	2002	79.3	80.0	79.9										
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	1999	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.0	100.0	100.2
	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9
v1575383 Structural – Structure	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
	2002	101.1	101.1	101.1										
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons	1999	102.8	102.8	103.0	102.8	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.5	102.6	102.7
	2000	102.4	102.4	102.5	102.6	102.6	102.3	102.2	102.2	102.2	102.4	102.5	102.4	102.4
v1575384 Structural – Structure	2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
	2002	104.3	104.3	104.3										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		1999	106.6	106.6	107.4	107.4	107.7	107.6	107.5	107.3	107.5	107.8	107.8	107.7	107.4
		2000	110.0	109.7	109.8	109.6	109.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.6	109.5	109.7	109.7
		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
		2002	112.7	112.7	112.7										
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction		1999	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
		2000	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.9	103.8
		2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
		2002	104.6	104.6	104.6										
Ready-mix concrete – Béton préparé		1999	102.4	102.2	101.9	102.3	102.4	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.0	102.0	102.2
		2000	103.6	103.4	103.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.6	104.5	104.7	105.0	106.0	104.4
		2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
		2002	109.9	109.9	109.9										
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique		1999	94.7	94.7	94.5	94.5	92.9	93.3	93.3	101.7	101.7	101.7	115.9	109.9	99.1
		2000	108.9	113.6	113.8	120.6	120.7	120.4	122.4	122.5	117.9	118.8	120.7	119.9	118.4
		2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
		2002	117.0	117.0	116.9										
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier		1999	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	93.8	93.8	92.9
		2000	93.8	94.9	94.9	94.9	94.9	92.5	92.5	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4	93.8
		2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
		2002	95.4	95.4	95.4										
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0	106.0	106.0	106.2
		2000	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	105.7	105.7	105.7	105.9
		2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
		2002	104.7	104.7	104.7										
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre		1999	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2	105.1	105.8	107.1	107.1	104.9
		2000	107.1	109.1	110.0	110.0	110.0	110.0	109.2	109.2	108.4	108.8	108.8	108.8	109.2
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
		2002	110.4	110.4	110.4										
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé		1999	101.2	99.6	99.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.7
		2000	100.9	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	102.4
		2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
		2002	104.6	106.0	106.0										
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique		1999	101.3	101.3	101.3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8
		2000	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	101.9	103.2	102.8	104.2	104.2	104.2	102.6
		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
		2002	106.8	107.1	107.1										
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces		1999	103.8	103.8	103.8	100.6	101.9	102.4	103.2	103.2	103.1	103.2	103.0	103.3	102.9
		2000	103.0	101.8	101.9	103.0	103.5	103.3	103.4	103.4	103.4	103.8	104.1	103.7	103.2
		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	105.6	105.4	105.0
		2002	106.7	106.7	106.6										
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts		1999	89.1	87.3	88.3	87.1	86.9	86.2	86.6	89.0	92.6	93.6	93.0	93.6	89.4
		2000	93.4	94.1	93.9	94.5	95.3	97.3	97.0	96.2	98.7	98.8	97.9	97.1	96.2
		2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
		2002	92.2	91.1	91.1										
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence		1999	102.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4
		2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.6
		2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2002	101.7	101.7	101.7										
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble		1999	94.6	94.5	94.6	94.4	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	96.2	97.4	98.5	95.3
		2000	100.4	100.4	100.6	100.6	100.6	101.3	100.8	100.8	100.8	100.9	101.0	100.9	100.8
		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
		2002	101.8	101.8	101.8										
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques		1999	105.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.6	104.9	104.7	104.7	105.9
		2000	102.8	106.3	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	108.4	108.4	107.0
		2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
		2002	110.0	110.0	110.0										

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.



TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins	1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
	2000	112.3	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	115.0	115.0	116.6	116.6	115.1
	2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
v1575736 Electrical – Électricité	2002	124.4	124.4	124.4										
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction	1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
	2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
	2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
v1575466 Other – Autre	2002	108.9	108.9	108.9										
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces	1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
	2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
v1575467 Other – Autre	2002	107.7	107.8	107.8										
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)	1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
	2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
	2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
v1575468 Other – Autre	2002	105.6	105.6	105.6										
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces	1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
	2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.2	104.3	104.1	104.0
	2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
v1575502 Other – Autre	2002	103.9	103.9	103.9										
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique	1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
	2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
	2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	119.4	122.1	122.5	118.3
v1575560 Other – Autre	2002	124.2	124.3	123.9										
Diesel fuel – Carburant diesel	1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
	2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
	2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
v1575886 Other – Autre	2002	110.7	110.3											

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota : Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

## 2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed- basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

### Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

## 2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service de l'Association canadienne de la construction.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux ans. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

**For Further Reading**

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB  
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

**Historical Data**

1984 to 1989 on a 1984 base.

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386,  
Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics  
Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Lectures suggérées**

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB  
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

**Données rétrospectives**

1984 à 1989: base 1984.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near  
au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca),  
Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 2.1

## Union Wage Rates for Major Construction Trades – (March 2002)

TABLEAU - 2.1

## Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Mars 2002)

City	Carpenter Charpentier		Crane Operator Grutier		Cement Finisher Cimentier applicateur		Electrician Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld. Lab.) – (T.-N.-L.)	17.00	22.74	17.95	24.01	18.92	22.65	19.06	26.38
Halifax	22.34	28.58	19.62	26.51	18.54	20.12	22.95	33.45
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	21.70	27.24	25.50	36.68
Québec	25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Chicoutimi	25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Montréal	25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Ottawa	26.98	35.32	24.94	35.58	23.16	30.62	28.64	40.10
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27.07	33.69	28.69	41.26
Hamilton	27.40	36.53	25.64	36.60	24.54	30.91	28.29	40.90
St. Catharines	26.22	35.33	25.64	36.60	24.54	30.91	31.14	40.14
Kitchener	25.39	33.44	25.64	36.60	21.89	28.23	29.50	39.60
London	26.16	34.55	24.85	35.34	24.82	30.28	28.35	39.67
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31.01	29.25	40.11
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35.58	23.82	30.11	30.24	40.06
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.82
Calgary	28.01	35.67	28.29	36.92	28.20	34.98	30.41	39.10
Edmonton	28.01	35.67	28.29	36.92	28.20	34.98	30.41	39.10
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.28
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29

City	Labourer Manoeuvre (journalier)		Plumber Plombier		Reinforcing Steel Erector Ferrailleur		Structural Steel Erector Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld. Lab.) – (T.-N.-L.)	15.00	19.52	19.14	26.90	17.07	23.66	18.23	25.32
Halifax	18.94	23.57	24.72	34.08	20.94	26.47	23.31	30.90
Saint John	16.67	20.62	27.11	37.24	17.42	21.44	22.60	31.04
Québec	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Chicoutimi	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Montréal	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Ottawa	22.48	29.10	27.21	38.41	25.95	35.15	27.38	37.36
Toronto	25.41	32.71	29.11	40.09	26.37	36.20	27.45	37.36
Hamilton	22.75	30.62	29.05	39.47	26.37	35.05	27.35	37.36
St. Catharines	22.75	30.62	27.10	38.55	26.38	35.05	27.35	37.36
Kitchener	21.89	28.23	28.75	38.44	26.37	35.05	27.35	37.36
London	23.98	29.32	27.69	38.03	25.45	35.17	27.35	37.36
Windsor	25.05	30.20	28.46	38.59	25.45	35.17	27.35	37.36
Sudbury	22.10	28.71	26.78	38.06	24.98	34.22	27.35	37.36
Thunder Bay	23.06	29.69	27.63	38.24	27.97	35.57	26.85	36.78
Winnipeg	18.29	21.16	27.70	32.51	20.62	27.07	23.75	31.93
Calgary	22.59	30.10	29.34	38.65	22.56	28.57	28.65	37.22
Edmonton	22.59	30.10	28.82	38.65	22.56	28.57	28.65	37.22
Vancouver	23.37	30.91	26.92	35.16	23.91	34.11	23.91	34.11
Victoria	23.37	30.91	26.87	34.08	23.91	34.11	23.91	34.11

TABLE - 2.1

### Union Wage Rates for Major Construction Trades - (March 2002)

TABLEAU - 2.1

### Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Mars 2002)

City Ville	Sheet Metal Worker Ferblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	19.56	25.52	16.95	22.89	18.92	22.65	16.04	19.72
Halifax	23.40	31.49	19.24	26.10	22.55	27.43	20.00	24.20
Saint John	21.65	25.79	20.41	27.34	21.70	27.24	19.35	24.39
Québec	26.24	33.47	23.07	29.54	25.58	32.51	23.49	30.17
Chicoutimi	26.24	33.47	23.07	29.54	25.58	32.51	23.49	30.17
Montréal	26.24	33.47	23.07	29.54	25.58	32.51	23.49	30.17
Ottawa	27.84	37.88	23.75	34.27	30.10	36.20	23.46	30.34
Toronto	27.90	38.85	25.42	36.08	29.58	37.96	26.85	34.07
Hamilton	27.90	37.81	24.52	35.37	28.33	36.85	25.36	32.43
St. Catharines	28.08	37.99	24.52	35.37	29.28	36.85	25.36	32.43
Kitchener	26.66	36.85	24.52	35.37	29.36	36.15	22.89	29.71
London	27.63	36.66	23.57	33.93	28.03	36.15	25.36	32.43
Windsor	28.30	37.90	23.68	34.16	26.69	36.15	23.94	30.87
Sudbury	26.91	37.46	23.76	34.16	28.20	35.78	23.26	30.12
Thunder Bay	28.52	37.21	23.47	33.85	29.11	35.78	24.07	31.01
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	24.22	29.88	26.77	35.25	23.54	29.28	27.25	34.28
Edmonton	24.22	29.88	26.77	35.25	23.41	29.28	26.83	33.31
Vancouver	26.88	34.74	26.12	34.59	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.12	34.59	25.74	33.30	22.50	28.91
City Ville	Plasterer Plâtrier		Roofor Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	18.92	22.65	16.28	19.35	16.21	22.06	19.41	24.48
Halifax	15.00	17.30	18.96	22.76	18.36	25.15	23.56	31.61
Saint John	21.70	27.24	16.30	19.89	19.75	26.58	25.44	29.55
Québec	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.46
Chicoutimi	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.46
Montréal	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.46
Ottawa	24.34	31.91	22.89	29.57	19.81	29.93	27.05	36.13
Toronto	26.78	33.38	29.08	34.49	20.90	31.10	28.75	38.00
Hamilton	23.53	29.80	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
St. Catharines	29.28	36.85	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
Kitchener	28.53	35.23	25.15	30.00	19.99	30.39	28.75	38.00
London	24.82	30.28	25.23	30.91	20.52	30.57	28.75	38.00
Windsor	25.64	31.19	24.25	30.48	20.48	30.64	28.75	38.00
Sudbury	23.77	30.06	23.76	30.05	18.73	28.62	28.75	38.00
Thunder Bay	24.66	31.04	23.84	30.28	19.86	29.88	28.13	37.31
Winnipeg	22.50	25.37	21.42	24.92	19.85	26.58	21.10	24.46
Calgary	28.44	35.49	27.46	31.25	27.18	35.60	28.41	36.58
Edmonton	28.44	35.49	27.46	31.25	27.18	35.60	28.41	36.58
Vancouver	27.71	32.87	24.33	31.68	24.52	32.50	24.19	33.92
Victoria	27.71	32.87	23.35	30.94	24.52	32.50	24.19	33.92

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1999	107.8	107.8	107.8	107.9	108.8	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	108.8
		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	111.3	111.3	111.4	111.4	111.4	111.4	111.6	111.6	110.8
		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.0	112.0	112.0	112.1	112.9	113.2	113.2	112.2
v734336		2002	113.2	113.2	113.2										
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1999	112.4	112.4	112.4	112.4	113.9	114.0	114.0	114.6	114.6	114.6	115.0	115.0	113.8
		2000	115.0	115.0	115.0	115.0	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.8	117.8	116.7
		2001	117.8	117.8	117.8	117.8	118.4	118.4	118.5	118.5	118.5	119.7	120.2	120.2	118.6
v734362		2002	120.2	120.2	120.2										
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	1999	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.4	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	100.9
		2000	101.5	101.5	101.5	101.5	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
		2001	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
v734338		2002	101.6	101.6	101.6										
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.3
		2000	106.8	106.8	106.8	106.8	109.6	109.6	109.6	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	109.0
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
v734364		2002	110.3	110.3	110.3										
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	104.7
		2000	105.3	105.3	105.3	105.3	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.1
		2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.8	106.8	107.1	107.1	108.4	108.5	108.3	107.1
v734339		2002	108.3	108.3	108.3										
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999	112.6	112.6	112.6	112.6	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8
		2000	114.6	114.6	114.6	114.6	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	115.5
		2001	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.5	116.5	117.2	117.2	119.6	119.7	119.7	117.2
v734365		2002	119.7	119.7	119.7										
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999	112.2	112.3	112.3	112.3	112.2	112.1	112.7	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.6
		2000	113.4	113.4	113.4	113.4	113.6	113.6	115.4	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	114.5
		2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
v734340		2002	117.8	117.8	117.8										
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	1999	112.6	112.8	113.4	113.4	113.7	113.7	115.1	115.4	115.4	115.4	115.4	115.4	114.3
		2000	116.0	116.0	116.0	116.0	116.3	116.3	118.0	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	117.1
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
v734366		2002	121.6	121.6	121.6										
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	108.9
		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
v734342		2002	113.4	113.4	113.4										
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	110.2
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	113.8
		2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
v734368		2002	120.2	120.2	120.2										
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	106.1
		2000	107.3	107.3	107.3	107.3	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	108.7
		2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
v734343		2002	113.1	113.1	113.1										
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	110.4
		2000	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
v734369		2002	120.3	120.3	120.3										
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.8
		2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
v734344		2002	113.3	113.3	113.3										
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	110.3
		2000	112.0	112.0	112.0	112.0	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	113.9
		2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
v734370		2002	120.3	120.3	120.3										
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.2	110.2	109.8
		2000	110.2	110.2	110.2	110.2	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.9	111.9	111.2
		2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.0
v734346		2002	112.1	112.1	112.1										
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8
v734372		2002	120.0	120.0	120.0										



TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Toronto basic rate – Toronto, taux de base</b>	<b>26.08</b>	<b>1999</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>107.5</b>
		<b>2000</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>108.6</b>
		<b>2001</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.4</b>
<b>v734347</b>		<b>2002</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>										
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	1999	113.4	113.4	113.4	113.4	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.4	115.4	114.7
		2000	115.4	115.4	115.4	115.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	117.0
		2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.3
<b>v734373</b>		<b>2002</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>										
<b>Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base</b>	<b>4.43</b>	<b>1999</b>	<b>108.6</b>	<b>108.6</b>	<b>108.6</b>	<b>108.6</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.4</b>
		<b>2000</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>110.8</b>
		<b>2001</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>111.0</b>
<b>v734348</b>		<b>2002</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>										
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	1999	114.9	114.9	114.9	114.9	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.1	117.1	116.3
		2000	117.1	117.1	117.1	117.1	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.9	119.9	118.9
		2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.2
<b>v734374</b>		<b>2002</b>	<b>120.4</b>	<b>120.4</b>	<b>120.4</b>										
<b>St. Catharines basic rate – St. Catharines, taux de base</b>	<b>2.58</b>	<b>1999</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.4</b>
		<b>2000</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>111.2</b>
		<b>2001</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.1</b>
<b>v734349</b>		<b>2002</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>										
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.5	116.5	115.8
		2000	116.5	116.5	116.5	116.5	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.4	119.4	118.3
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8
<b>v734375</b>		<b>2002</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>										
<b>Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base</b>	<b>2.32</b>	<b>1999</b>	<b>114.5</b>	<b>114.5</b>	<b>114.5</b>	<b>114.5</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>115.6</b>
		<b>2000</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>117.5</b>
		<b>2001</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.4</b>
<b>v734350</b>		<b>2002</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>										
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	1999	118.6	118.6	118.6	118.6	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.0	121.0	120.1
		2000	121.0	121.0	121.0	121.0	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.9	123.9	122.8
		2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.2
<b>v734376</b>		<b>2002</b>	<b>124.3</b>	<b>124.3</b>	<b>124.3</b>										
<b>London basic rate – London, taux de base</b>	<b>2.33</b>	<b>1999</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>110.2</b>
		<b>2000</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>112.7</b>
		<b>2001</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.0</b>
<b>v734351</b>		<b>2002</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>										
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.7	116.7	115.9
		2000	116.7	116.7	116.7	116.7	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.5	119.5	118.5
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.8
<b>v734377</b>		<b>2002</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>										
<b>Windsor basic rate – Windsor, taux de base</b>	<b>1.51</b>	<b>1999</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>110.5</b>
		<b>2000</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>112.8</b>
		<b>2001</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>113.9</b>
<b>v734352</b>		<b>2002</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>										
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999	113.9	113.9	113.9	113.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.9	115.9	115.2
		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.9	118.9	117.8
		2001	118.9	118.9	118.9	118.9	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.3
<b>v734378</b>		<b>2002</b>	<b>119.5</b>	<b>119.5</b>	<b>119.5</b>										
<b>Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base</b>	<b>1.30</b>	<b>1999</b>	<b>109.5</b>	<b>109.5</b>	<b>109.5</b>	<b>109.5</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>110.6</b>
		<b>2000</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>112.6</b>
		<b>2001</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.7</b>
<b>v734353</b>		<b>2002</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>										
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.0
<b>v734379</b>		<b>2002</b>	<b>120.2</b>	<b>120.2</b>	<b>120.2</b>										
<b>Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base</b>	<b>1.07</b>	<b>1999</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>109.9</b>
		<b>2000</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>111.5</b>
		<b>2001</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>
<b>v734354</b>		<b>2002</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>										
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	1999	114.1	114.1	114.1	114.1	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.3	116.3	115.5
		2000	116.3	116.3	116.3	116.3	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.2	119.2	118.1
		2001	119.2	119.2	119.2	119.2	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.5
<b>v734380</b>		<b>2002</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>										

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base</b>	<b>3.25</b>	<b>1999</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>108.0</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>108.9</b>
		2000	109.4	109.4	109.4	109.4	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	110.7
		2001	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3
<b>v734356</b>		<b>2002</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>										
<b>Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments</b>	<b>3.25</b>	<b>1999</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>110.0</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.2</b>
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.5
		2001	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3
<b>v734382</b>		<b>2002</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>										
<b>Calgary basic rate – Calgary, taux de base</b>	<b>5.21</b>	<b>1999</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>114.2</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>113.4</b>
		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.8	121.8	119.3
		2001	121.8	121.8	121.8	121.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.7	127.0	127.0	124.0
<b>v734357</b>		<b>2002</b>	<b>127.0</b>	<b>127.0</b>	<b>127.0</b>										
<b>Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments</b>	<b>5.21</b>	<b>1999</b>	<b>114.7</b>	<b>114.7</b>	<b>114.7</b>	<b>114.7</b>	<b>118.3</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>117.8</b>
		2000	121.1	121.1	121.1	121.1	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	128.3	128.3	125.1
		2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.3	132.3	136.2	136.2	131.4
<b>v734383</b>		<b>2002</b>	<b>136.2</b>	<b>136.2</b>	<b>136.2</b>										
<b>Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base</b>	<b>6.98</b>	<b>1999</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>115.1</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>116.9</b>	<b>116.9</b>	<b>114.3</b>
		2000	116.9	116.9	116.9	116.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	123.0	123.0	120.4
		2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.9	125.1	125.1	125.2	125.2	128.6	128.6	125.0
<b>v734358</b>		<b>2002</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>										
<b>Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments</b>	<b>6.98</b>	<b>1999</b>	<b>116.8</b>	<b>116.8</b>	<b>116.8</b>	<b>116.8</b>	<b>120.2</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>123.1</b>	<b>123.1</b>	<b>119.7</b>
		2000	123.1	123.1	123.1	123.1	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	130.4	130.4	127.1
		2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	133.0	133.3	133.3	133.4	133.4	138.3	138.3	133.1
<b>v734384</b>		<b>2002</b>	<b>138.3</b>	<b>138.3</b>	<b>138.3</b>										
<b>Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base</b>	<b>11.91</b>	<b>1999</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>
		2000	108.8	108.8	108.8	108.8	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
		2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
<b>v734360</b>		<b>2002</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>										
<b>Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments</b>	<b>11.91</b>	<b>1999</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>
		2000	110.0	110.0	110.0	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
		2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
<b>v734386</b>		<b>2002</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>										
<b>Victoria basic rate – Victoria, taux de base</b>	<b>1.84</b>	<b>1999</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>
		2000	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
<b>v734361</b>		<b>2002</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>										
<b>Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments</b>	<b>1.84</b>	<b>1999</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>
		2000	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
		2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
<b>v734387</b>		<b>2002</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>										

### 3. New Housing Price Indexes 1992 Base: Technical Note (Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

##### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

##### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

##### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

### 3. Indices des prix des logements neufs, Base 1992; Notes techniques (Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

##### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

##### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

##### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.



**Weight Base:**

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

**Index Formula**

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

**Revisions**

Indexes as published are final.

**Historical Data**

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

**For Further Reading**

Building permits, monthly, 64-001-XPB  
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.  
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.  
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.  
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB  
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB  
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB  
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB  
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Base de pondération:**

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

**Formule de l'indice**

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992.

**Révisions**

Les indices sont publiés sous une forme finale.

**Données rétrospectives**

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

**Lectures suggérées**

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB  
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.  
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.  
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB  
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB  
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB  
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3

New Housing Price Indexes, City Weights,  
Total (House and Land)

TABLEAU - 3

Indices des prix des logements neufs,  
pondérations des villes, total (maison et terrain)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa - Hull	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St. Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year Année	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Canada</b>	<b>1999</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>101.1</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.8</b>	<b>102.0</b>	<b>101.0</b>
	<b>2000</b>	<b>102.0</b>	<b>102.4</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.7</b>	<b>103.9</b>	<b>104.3</b>	<b>104.4</b>	<b>103.2</b>
	<b>2001</b>	<b>104.6</b>	<b>104.9</b>	<b>105.2</b>	<b>105.5</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.3</b>	<b>106.5</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>106.1</b>
<b>v734237</b>	<b>2002</b>	<b>107.6</b>	<b>108.3</b>	<b>108.7</b>										
House - Maison	1999	100.8	101.0	101.2	101.3	101.4	101.5	101.7	102.1	102.5	102.7	103.2	103.5	101.9
	2000	103.5	104.1	104.2	104.4	104.8	104.8	105.0	105.4	105.7	105.9	106.5	106.6	105.1
	2001	107.0	107.3	107.7	108.1	108.3	108.8	109.2	109.4	109.7	109.8	110.2	110.4	108.8
<b>v734264</b>	<b>2002</b>	<b>110.9</b>	<b>112.0</b>	<b>112.4</b>										
Land - Terrain	1999	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8	101.9	102.0	102.0	102.1	102.2	102.2	102.3	102.0
	2000	102.3	102.3	102.4	102.4	102.6	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.1	103.2	102.7
	2001	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.7	103.7	103.8	103.8	103.9	104.1	104.0	103.7
<b>v734291</b>	<b>2002</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>										
<b>St. John's</b>	<b>1999</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>97.2</b>	<b>96.1</b>	<b>96.1</b>	<b>96.5</b>
	<b>2000</b>	<b>96.3</b>	<b>97.4</b>	<b>97.5</b>	<b>97.5</b>	<b>98.5</b>	<b>98.7</b>	<b>99.3</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>98.6</b>
	<b>2001</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.7</b>	<b>99.3</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>100.6</b>
<b>v734239</b>	<b>2002</b>	<b>101.7</b>	<b>102.9</b>	<b>103.3</b>										
House - Maison	1999	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.8	96.8	97.0	95.4	95.4	95.9
	2000	95.7	97.2	97.4	97.4	98.8	99.1	100.0	100.2	100.1	100.1	100.1	100.1	98.9
	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.3	99.8	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	101.4
<b>v734266</b>	<b>2002</b>	<b>102.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.9</b>										
Land - Terrain	1999	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
	2000	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.4
	2001	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.2
<b>v734293</b>	<b>2002</b>	<b>100.9</b>	<b>102.0</b>	<b>102.3</b>										

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Charlottetown</b>	<b>1999</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>105.0</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.8</b>	<b>106.7</b>	<b>105.9</b>
	<b>2001</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>	<b>107.2</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>106.9</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>107.3</b>	<b>107.1</b>
<b>v734242</b>	<b>2002</b>	<b>107.3</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>										
House – Maison	1999	101.0	101.0	101.0	100.6	100.6	100.6	101.7	101.7	101.7	102.2	102.5	102.5	101.4
	2000	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	104.0	104.0	104.2	104.0	103.9	103.1
	2001	104.2	104.2	104.5	104.3	104.3	104.3	104.3	102.7	102.9	102.9	102.9	102.8	103.7
<b>v734269</b>	<b>2002</b>	<b>102.8</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>										
Land – Terrain	1999	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	118.1	118.1	118.1	115.6
	2000	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	118.9
	2001	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	127.9	127.9	127.9	128.9	129.3	123.5
<b>v734296</b>	<b>2002</b>	<b>129.3</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>										
<b>Halifax</b>	<b>1999</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.4</b>	<b>111.0</b>	<b>111.7</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>111.5</b>
	<b>2000</b>	<b>113.4</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.0</b>	<b>115.5</b>	<b>116.7</b>	<b>116.7</b>	<b>115.1</b>
	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.7</b>	<b>118.7</b>	<b>119.3</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>118.4</b>
<b>v734240</b>	<b>2002</b>	<b>121.2</b>	<b>121.2</b>	<b>121.2</b>										
House – Maison	1999	111.0	111.0	111.0	111.0	111.3	112.2	113.0	114.0	114.0	114.7	115.3	115.3	112.8
	2000	115.3	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.6	117.6	117.1	117.7	119.2	119.2	117.3
	2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.1	120.1	120.1	121.3	121.3	122.0	122.6	122.6	120.8
<b>v734267</b>	<b>2002</b>	<b>123.4</b>	<b>123.4</b>	<b>123.4</b>										
Land – Terrain	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
	2000	108.9	108.9	108.9	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.0
	2001	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	113.2	113.2	112.5
<b>v734294</b>	<b>2002</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>										
<b>Saint John-Fredericton- Moncton</b>	<b>1999</b>	<b>93.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.6</b>	<b>93.8</b>	<b>93.8</b>	<b>93.7</b>	<b>93.9</b>	<b>94.3</b>	<b>94.6</b>	<b>94.5</b>	<b>94.6</b>	<b>93.9</b>
	<b>2000</b>	<b>94.3</b>	<b>94.3</b>	<b>94.1</b>	<b>94.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.5</b>	<b>93.5</b>	<b>93.2</b>	<b>93.5</b>	<b>93.0</b>	<b>93.4</b>	<b>93.7</b>
	<b>2001</b>	<b>93.4</b>	<b>92.7</b>	<b>92.9</b>	<b>92.9</b>	<b>94.0</b>	<b>93.7</b>	<b>94.1</b>	<b>94.1</b>	<b>94.2</b>	<b>94.4</b>	<b>94.4</b>	<b>94.5</b>	<b>93.8</b>
<b>v734241</b>	<b>2002</b>	<b>94.5</b>	<b>94.7</b>	<b>94.7</b>										
House – Maison	1999	92.1	92.3	92.4	92.3	92.6	92.6	92.5	92.6	93.2	93.5	93.4	93.5	92.8
	2000	93.1	93.1	92.9	93.1	92.1	92.3	92.1	92.2	91.8	92.2	91.6	92.0	92.4
	2001	92.0	91.2	91.4	91.4	92.4	92.2	92.6	92.6	92.7	92.9	92.9	93.0	92.3
<b>v734268</b>	<b>2002</b>	<b>93.0</b>	<b>93.1</b>	<b>93.1</b>										
Land – Terrain	1999	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	98.9
	2000	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1
	2001	99.1	99.1	99.1	99.1	100.4	100.2	100.4	100.4	100.4	100.8	100.8	100.8	100.1
<b>v734295</b>	<b>2002</b>	<b>100.8</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>										
<b>Québec</b>	<b>1999</b>	<b>99.1</b>	<b>99.8</b>	<b>100.4</b>	<b>100.4</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>100.8</b>	<b>100.4</b>
	<b>2000</b>	<b>102.2</b>	<b>102.2</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.9</b>	<b>102.5</b>
	<b>2001</b>	<b>103.6</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.8</b>	<b>105.8</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.1</b>
<b>v734244</b>	<b>2002</b>	<b>106.2</b>	<b>106.8</b>	<b>107.3</b>										
House – Maison	1999	98.9	99.7	100.1	100.6	100.8	100.8	100.8	100.8	100.9	100.8	101.1	101.1	100.5
	2000	102.7	102.7	102.9	102.9	103.1	103.1	103.1	103.2	103.2	103.2	103.4	103.4	103.1
	2001	104.3	104.9	104.9	105.0	105.0	106.7	106.7	106.6	106.8	106.1	106.1	106.1	105.8
<b>v734271</b>	<b>2002</b>	<b>107.1</b>	<b>107.9</b>	<b>108.5</b>										
Land – Terrain	1999	102.6	102.6	104.9	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.6	102.6	102.7	102.7	102.8
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.4	103.9	103.9	103.9	103.9	103.4
	2001	103.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	106.1	106.1	106.1	106.1	105.5
<b>v734298</b>	<b>2002</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>										
<b>Montréal</b>	<b>1999</b>	<b>102.7</b>	<b>103.3</b>	<b>103.8</b>	<b>103.9</b>	<b>104.1</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.0</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>106.2</b>	<b>106.4</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>109.2</b>	<b>109.9</b>	<b>110.2</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>108.4</b>
	<b>2001</b>	<b>111.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.5</b>	<b>113.0</b>	<b>113.6</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.4</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>113.8</b>
<b>v734245</b>	<b>2002</b>	<b>115.8</b>	<b>116.4</b>	<b>117.5</b>										
House – Maison	1999	103.8	104.4	105.0	105.2	105.4	105.7	105.7	106.4	106.5	107.1	107.5	107.5	105.9
	2000	107.7	107.9	108.4	109.0	109.5	109.4	109.4	111.0	111.8	112.2	112.7	112.7	110.1
	2001	113.5	114.5	114.9	115.3	115.8	116.4	116.4	116.7	117.3	117.6	117.9	117.9	116.2
<b>v734272</b>	<b>2002</b>	<b>118.3</b>	<b>118.8</b>	<b>119.7</b>										
Land – Terrain	1999	100.6	101.1	101.1	101.1	101.2	101.7	101.7	101.8	101.8	102.9	102.9	102.9	101.7
	2000	102.9	103.1	103.5	103.5	104.0	104.1	104.1	105.0	105.1	105.1	105.4	105.4	104.3
	2001	105.2	105.8	105.9	106.6	107.8	108.0	108.0	108.2	108.2	108.8	108.9	108.9	107.5
<b>v734299</b>	<b>2002</b>	<b>109.5</b>	<b>109.8</b>	<b>111.4</b>										



TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Ottawa-Hull</b>	<b>1999</b>	<b>98.2</b>	<b>98.5</b>	<b>98.6</b>	<b>99.0</b>	<b>98.7</b>	<b>99.2</b>	<b>100.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.8</b>	<b>102.1</b>	<b>102.4</b>	<b>102.8</b>	<b>100.3</b>
	<b>2000</b>	<b>102.5</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.6</b>	<b>104.1</b>	<b>104.7</b>	<b>106.7</b>	<b>108.7</b>	<b>111.1</b>	<b>112.3</b>	<b>114.5</b>	<b>116.1</b>	<b>107.6</b>
	<b>2001</b>	<b>117.3</b>	<b>118.1</b>	<b>118.5</b>	<b>119.1</b>	<b>119.9</b>	<b>120.0</b>	<b>120.5</b>	<b>120.7</b>	<b>120.7</b>	<b>121.5</b>	<b>121.7</b>	<b>122.8</b>	<b>120.1</b>
<b>v734247</b>	<b>2002</b>	<b>124.4</b>	<b>125.0</b>	<b>125.7</b>										
House – Maison	1999	98.0	98.4	99.1	99.6	99.2	99.9	101.3	102.3	102.9	103.2	103.7	104.2	101.0
	2000	103.9	105.0	104.9	105.2	105.7	106.5	108.8	110.9	114.0	115.4	118.3	120.0	109.9
	2001	121.6	122.6	123.2	123.9	124.8	124.9	125.6	125.8	125.9	126.9	127.1	128.6	125.1
<b>v734274</b>	<b>2002</b>	<b>130.8</b>	<b>131.5</b>	<b>132.5</b>										
Land – Terrain	1999	99.5	99.5	97.5	97.5	97.5	97.5	98.0	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2	98.2
	2000	98.2	98.2	98.2	98.2	98.8	98.8	99.8	101.1	101.1	101.4	101.4	102.0	99.8
	2001	102.0	102.0	102.0	102.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	101.8	102.3
<b>v734301</b>	<b>2002</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>										
<b>Toronto</b>	<b>1999</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>103.3</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>103.6</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>103.8</b>
	<b>2000</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>107.6</b>	<b>107.8</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.9</b>	<b>108.1</b>	<b>108.6</b>	<b>108.8</b>	<b>108.9</b>	<b>109.3</b>	<b>109.4</b>	<b>109.6</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>109.2</b>
<b>v734249</b>	<b>2002</b>	<b>110.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>										
House – Maison	1999	107.2	107.4	107.5	107.6	107.6	107.6	107.7	107.8	109.0	109.2	110.3	110.7	108.3
	2000	110.7	111.6	112.0	112.2	112.6	112.6	112.7	112.9	113.0	113.3	114.1	114.5	112.7
	2001	114.8	115.0	115.8	116.3	116.4	117.1	117.2	117.5	117.7	117.5	118.1	118.3	116.8
<b>v734276</b>	<b>2002</b>	<b>118.5</b>	<b>120.4</b>	<b>120.5</b>										
Land – Terrain	1999	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.2	97.2	97.4	97.4	97.4	97.2
	2000	97.4	97.4	97.4	97.4	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.7
	2001	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.9	98.0	98.0	97.8
<b>v734303</b>	<b>2002</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>										
<b>Hamilton</b>	<b>1999</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.5</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>	<b>104.0</b>	<b>104.2</b>	<b>104.7</b>	<b>103.2</b>
	<b>2000</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>105.9</b>	<b>105.4</b>	<b>106.0</b>	<b>105.6</b>	<b>105.8</b>	<b>106.2</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>105.7</b>
	<b>2001</b>	<b>106.2</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>107.1</b>	<b>107.4</b>	<b>107.9</b>	<b>108.4</b>	<b>108.3</b>	<b>108.9</b>	<b>109.4</b>	<b>108.7</b>	<b>108.9</b>	<b>107.9</b>
<b>v734250</b>	<b>2002</b>	<b>109.1</b>	<b>109.9</b>	<b>109.5</b>										
House – Maison	1999	105.3	105.4	105.3	105.2	105.4	105.7	105.4	106.4	106.8	107.2	107.4	108.3	106.2
	2000	108.4	109.0	109.5	110.3	109.5	110.5	109.9	110.4	111.0	110.8	111.1	110.5	110.1
	2001	110.4	111.1	111.2	111.6	112.1	112.9	113.5	113.3	114.3	115.2	114.0	114.4	112.8
<b>v734277</b>	<b>2002</b>	<b>114.7</b>	<b>115.9</b>	<b>115.5</b>										
Land – Terrain	1999	97.6	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	99.3	99.2	99.3	99.3	99.3	98.6
	2000	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	100.0	99.4
	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>v734304</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>										
<b>St. Catharines-Niagara</b>	<b>1999</b>	<b>101.0</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>101.1</b>	<b>101.0</b>	<b>101.0</b>	<b>101.5</b>	<b>103.2</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>105.2</b>	<b>105.4</b>	<b>102.3</b>
	<b>2000</b>	<b>105.4</b>	<b>106.2</b>	<b>106.2</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.0</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.4</b>	<b>108.0</b>	<b>108.4</b>	<b>108.4</b>	<b>109.0</b>	<b>109.2</b>	<b>109.3</b>	<b>109.8</b>	<b>110.1</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.9</b>	<b>109.1</b>
<b>v734251</b>	<b>2002</b>	<b>110.7</b>	<b>110.2</b>	<b>109.8</b>										
House – Maison	1999	100.8	100.4	100.3	100.9	100.8	100.8	101.4	104.0	104.2	104.4	106.0	106.1	102.5
	2000	106.1	107.1	107.2	107.7	107.5	107.9	108.2	107.9	108.1	108.1	108.6	108.2	107.7
	2001	108.8	109.7	110.3	110.3	111.1	111.5	111.5	112.2	112.6	112.3	112.1	112.3	111.2
<b>v734278</b>	<b>2002</b>	<b>113.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>										
Land – Terrain	1999	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	103.4	103.4	101.9
	2000	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5
<b>v734305</b>	<b>2002</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>										
<b>London</b>	<b>1999</b>	<b>98.4</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.2</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.6</b>	<b>98.9</b>	<b>99.2</b>	<b>99.3</b>	<b>99.4</b>	<b>98.7</b>
	<b>2000</b>	<b>99.4</b>	<b>100.9</b>	<b>100.8</b>	<b>100.9</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>101.5</b>
	<b>2001</b>	<b>102.4</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.5</b>	<b>104.6</b>	<b>105.3</b>	<b>105.1</b>	<b>104.0</b>
<b>v734252</b>	<b>2002</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>106.0</b>										
House – Maison	1999	98.8	99.0	99.0	98.5	98.6	98.6	98.6	99.1	99.5	99.8	100.1	100.1	99.1
	2000	100.1	101.7	101.5	101.7	102.1	102.4	102.7	102.7	103.4	103.3	103.3	103.3	102.4
	2001	103.3	103.8	104.2	105.5	105.5	105.7	105.6	105.9	106.2	106.4	107.3	107.0	105.5
<b>v734279</b>	<b>2002</b>	<b>108.7</b>	<b>108.7</b>	<b>108.2</b>										
Land – Terrain	1999	97.5	97.5	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	97.4	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.7	99.7	99.7	99.7	99.1
	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
<b>v734306</b>	<b>2002</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>										

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Kitchener - Waterloo</b>	<b>1999</b>	<b>101.1</b>	<b>101.0</b>	<b>100.9</b>	<b>101.2</b>	<b>102.0</b>	<b>101.9</b>	<b>102.3</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.6</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>102.0</b>
	<b>2000</b>	<b>103.2</b>	<b>104.7</b>	<b>105.0</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>105.9</b>	<b>106.4</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.2</b>	<b>107.4</b>	<b>107.7</b>	<b>106.1</b>
	<b>2001</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.9</b>	<b>108.4</b>	<b>108.5</b>	<b>109.4</b>	<b>109.8</b>	<b>110.0</b>	<b>110.3</b>	<b>110.7</b>	<b>109.9</b>	<b>110.3</b>	<b>109.2</b>
<b>v734253</b>	<b>2002</b>	<b>110.8</b>	<b>110.9</b>	<b>111.0</b>										
House – Maison	1999	103.3	103.3	103.2	103.6	104.8	104.6	105.2	105.7	105.5	105.6	106.3	106.5	104.8
	2000	106.5	108.6	109.1	109.5	110.6	110.6	111.2	112.0	112.6	112.4	112.7	113.2	110.8
	2001	113.4	112.3	112.5	113.1	113.4	114.8	115.4	115.6	116.1	116.7	115.4	116.1	114.6
<b>v734280</b>	<b>2002</b>	<b>116.8</b>	<b>117.0</b>	<b>117.1</b>										
Land – Terrain	1999	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	2001	97.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.7	100.6	99.9
<b>v734307</b>	<b>2002</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>										
<b>Windsor</b>	<b>1999</b>	<b>105.8</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.8</b>	<b>105.7</b>	<b>105.4</b>	<b>105.6</b>	<b>105.6</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>105.7</b>
	<b>2000</b>	<b>106.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>
	<b>2001</b>	<b>106.5</b>	<b>106.4</b>	<b>106.3</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.5</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>
<b>v734254</b>	<b>2002</b>	<b>106.4</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>										
House – Maison	1999	107.1	106.3	106.4	107.1	107.0	106.6	106.9	106.9	107.4	107.4	107.4	107.4	107.0
	2000	107.4	108.4	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
	2001	108.1	108.1	107.9	108.0	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
<b>v734281</b>	<b>2002</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>										
Land – Terrain	1999	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	2001	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
<b>v734308</b>	<b>2002</b>	<b>103.1</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>										
<b>Sudbury - Thunder Bay</b>	<b>1999</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.4</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>99.4</b>
	<b>2000</b>	<b>98.8</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.4</b>	<b>98.5</b>	<b>98.0</b>	<b>97.2</b>	<b>97.8</b>	<b>97.4</b>	<b>97.1</b>	<b>98.1</b>
	<b>2001</b>	<b>97.2</b>	<b>97.0</b>	<b>97.1</b>	<b>97.0</b>	<b>96.9</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>97.2</b>	<b>97.6</b>	<b>97.5</b>	<b>97.4</b>	<b>97.9</b>	<b>97.3</b>
<b>v734248</b>	<b>2002</b>	<b>97.7</b>	<b>97.7</b>	<b>97.1</b>										
House – Maison	1999	100.1	100.0	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	99.3	99.3	98.6	98.4	98.4	99.4
	2000	98.4	98.1	98.4	98.5	98.3	98.1	98.2	97.6	96.5	97.3	96.9	96.6	97.7
	2001	96.6	96.4	96.6	96.4	96.2	96.5	96.5	96.7	97.2	97.0	96.9	97.6	96.7
<b>v734275</b>	<b>2002</b>	<b>97.4</b>	<b>97.4</b>	<b>96.5</b>										
Land – Terrain	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.5	101.5	101.0
	2000	101.5	101.5	100.6	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.3	100.3	100.8
	2001	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
<b>v734302</b>	<b>2002</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>										
<b>Winnipeg</b>	<b>1999</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>	<b>113.3</b>	<b>113.4</b>	<b>114.6</b>	<b>115.7</b>	<b>115.7</b>	<b>115.7</b>	<b>116.0</b>	<b>113.9</b>
	<b>2000</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.1</b>	<b>117.8</b>	<b>117.8</b>	<b>117.8</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.1</b>	<b>118.1</b>	<b>117.1</b>
	<b>2001</b>	<b>118.1</b>	<b>118.2</b>	<b>119.2</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.5</b>	<b>119.5</b>	<b>120.1</b>	<b>120.4</b>	<b>119.3</b>
<b>v734256</b>	<b>2002</b>	<b>120.4</b>	<b>120.7</b>	<b>121.3</b>										
House – Maison	1999	115.5	115.5	115.5	115.7	115.7	116.7	116.8	118.5	119.8	119.8	119.8	120.3	117.5
	2000	120.3	120.3	120.3	120.3	120.5	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	123.2	123.2	121.8
	2001	123.2	123.3	124.6	124.7	124.7	124.8	124.8	124.8	125.0	125.0	125.8	125.8	124.7
<b>v734283</b>	<b>2002</b>	<b>125.9</b>	<b>126.3</b>	<b>126.9</b>										
Land – Terrain	1999	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
	2000	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
	2001	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	105.9	104.8
<b>v734310</b>	<b>2002</b>	<b>105.9</b>	<b>105.9</b>	<b>106.6</b>										
<b>Regina</b>	<b>1999</b>	<b>126.6</b>	<b>127.1</b>	<b>127.2</b>	<b>127.4</b>	<b>128.2</b>	<b>128.2</b>	<b>128.4</b>	<b>129.2</b>	<b>129.4</b>	<b>129.3</b>	<b>130.1</b>	<b>130.6</b>	<b>128.5</b>
	<b>2000</b>	<b>130.6</b>	<b>131.2</b>	<b>131.2</b>	<b>131.5</b>	<b>131.6</b>	<b>131.9</b>	<b>131.9</b>	<b>131.9</b>	<b>132.5</b>	<b>132.5</b>	<b>132.7</b>	<b>132.7</b>	<b>131.9</b>
	<b>2001</b>	<b>133.2</b>	<b>133.2</b>	<b>133.2</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>136.1</b>	<b>135.2</b>
<b>v734257</b>	<b>2002</b>	<b>136.1</b>	<b>137.5</b>	<b>137.5</b>										
House – Maison	1999	133.2	133.8	134.0	134.3	135.1	134.9	135.2	136.1	136.3	136.1	137.1	137.7	135.3
	2000	137.7	138.0	138.3	138.6	138.8	138.9	138.9	138.9	139.0	139.0	139.0	139.0	138.7
	2001	139.8	139.8	139.8	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	142.4
<b>v734284</b>	<b>2002</b>	<b>143.3</b>	<b>144.5</b>	<b>144.3</b>										
Land – Terrain	1999	106.7	106.7	106.7	106.7	107.2	107.9	107.9	108.4	109.0	109.0	109.6	109.6	108.0
	2000	109.6	111.3	110.7	110.7	110.7	111.5	111.5	111.5	113.3	113.3	114.0	114.0	111.8
	2001	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	115.1	114.1
<b>v734311</b>	<b>2002</b>	<b>115.1</b>	<b>117.0</b>	<b>117.5</b>										

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Saskatoon</b>	<b>1999</b>	<b>112.7</b>	<b>112.7</b>	<b>113.1</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.0</b>
	<b>2000</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.7</b>	<b>116.3</b>
	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.4</b>	<b>119.6</b>
<b>v734258</b>	<b>2002</b>	<b>120.4</b>	<b>120.4</b>	<b>121.4</b>										
House – Maison	1999	114.2	114.2	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.6	116.6	116.6	116.6	115.8
	2000	116.6	116.6	117.3	117.3	117.3	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	118.0	117.4
	2001	118.0	118.0	120.2	120.2	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	121.1	120.1
<b>v734285</b>	<b>2002</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>122.0</b>										
Land – Terrain	1999	107.8	107.8	107.8	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.0
	2000	108.1	108.1	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	116.8	116.8	116.8	116.8	112.8
	2001	116.8	116.8	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.3	118.0
<b>v734312</b>	<b>2002</b>	<b>118.3</b>	<b>118.3</b>	<b>119.4</b>										
<b>Calgary</b>	<b>1999</b>	<b>126.8</b>	<b>127.3</b>	<b>128.1</b>	<b>128.3</b>	<b>128.5</b>	<b>128.8</b>	<b>129.1</b>	<b>129.5</b>	<b>130.3</b>	<b>130.5</b>	<b>130.6</b>	<b>131.1</b>	<b>129.1</b>
	<b>2000</b>	<b>131.2</b>	<b>131.3</b>	<b>131.5</b>	<b>131.4</b>	<b>132.1</b>	<b>131.7</b>	<b>132.1</b>	<b>132.4</b>	<b>132.5</b>	<b>133.0</b>	<b>133.1</b>	<b>133.1</b>	<b>132.1</b>
	<b>2001</b>	<b>133.4</b>	<b>133.6</b>	<b>134.0</b>	<b>134.1</b>	<b>134.1</b>	<b>135.3</b>	<b>135.8</b>	<b>136.0</b>	<b>136.5</b>	<b>136.7</b>	<b>137.5</b>	<b>137.7</b>	<b>135.4</b>
<b>v734259</b>	<b>2002</b>	<b>138.3</b>	<b>139.0</b>	<b>140.4</b>										
House – Maison	1999	131.6	132.2	133.2	133.5	133.8	133.9	134.3	135.2	136.0	136.2	136.4	136.9	134.4
	2000	137.0	137.2	137.6	137.4	138.3	137.7	138.3	138.3	138.4	138.8	138.8	138.7	138.0
	2001	139.1	139.3	139.8	139.7	139.7	141.0	141.6	141.6	142.1	142.3	143.4	143.7	141.1
<b>v734286</b>	<b>2002</b>	<b>144.6</b>	<b>145.5</b>	<b>147.6</b>										
Land – Terrain	1999	116.7	117.0	117.0	117.0	117.3	118.0	118.0	117.5	118.3	118.3	118.3	118.8	117.7
	2000	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	119.0	119.0	120.4	120.4	121.2	121.5	121.7	119.8
	2001	121.9	121.9	122.1	122.7	122.7	123.9	124.1	124.8	125.3	125.3	125.6	125.6	123.8
<b>v734313</b>	<b>2002</b>	<b>125.6</b>	<b>126.1</b>	<b>126.2</b>										
<b>Edmonton</b>	<b>1999</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>109.0</b>	<b>108.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.1</b>	<b>109.6</b>	<b>110.4</b>	<b>110.6</b>	<b>110.7</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>109.8</b>
	<b>2000</b>	<b>111.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>112.2</b>	<b>112.4</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.1</b>
	<b>2001</b>	<b>112.3</b>	<b>112.5</b>	<b>112.5</b>	<b>112.9</b>	<b>113.2</b>	<b>113.6</b>	<b>114.2</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>	<b>114.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.6</b>	<b>113.8</b>
<b>v734260</b>	<b>2002</b>	<b>116.2</b>	<b>117.9</b>	<b>119.2</b>										
House – Maison	1999	113.9	113.9	114.1	113.8	114.0	114.1	114.8	115.8	116.0	116.1	116.8	116.8	115.0
	2000	117.1	117.2	117.5	117.5	118.2	118.5	118.5	118.6	117.9	117.9	117.8	117.8	117.9
	2001	117.9	117.9	118.0	118.6	118.7	119.2	120.1	120.4	120.6	120.8	121.5	121.9	119.6
<b>v734287</b>	<b>2002</b>	<b>122.8</b>	<b>125.3</b>	<b>127.1</b>										
Land – Terrain	1999	98.8	98.8	98.8	98.8	99.0	99.1	99.2	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.2
	2000	99.5	99.5	99.5	99.5	100.0	100.0	100.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.3
	2001	101.0	101.4	101.4	101.4	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.6	102.6	101.9
<b>v734314</b>	<b>2002</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>										
<b>Vancouver</b>	<b>1999</b>	<b>84.9</b>	<b>84.6</b>	<b>84.5</b>	<b>84.5</b>	<b>84.2</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.0</b>	<b>83.7</b>	<b>83.6</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>84.1</b>
	<b>2000</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>83.4</b>	<b>83.5</b>	<b>83.4</b>	<b>83.3</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>82.9</b>	<b>83.3</b>
	<b>2001</b>	<b>83.0</b>	<b>83.1</b>	<b>83.2</b>	<b>83.3</b>	<b>83.5</b>	<b>83.6</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.5</b>	<b>84.8</b>	<b>85.1</b>	<b>85.0</b>	<b>84.0</b>
<b>v734262</b>	<b>2002</b>	<b>85.2</b>	<b>85.4</b>	<b>85.7</b>										
House – Maison	1999	74.2	73.9	73.9	73.9	73.8	73.6	73.7	73.5	73.2	73.0	73.0	73.3	73.6
	2000	73.2	73.4	72.8	72.9	72.8	72.7	72.5	72.6	72.6	72.6	72.6	72.2	72.7
	2001	72.2	72.4	72.6	72.7	72.9	73.0	73.6	73.8	74.2	74.6	74.9	74.9	73.5
<b>v734289</b>	<b>2002</b>	<b>75.1</b>	<b>75.3</b>	<b>75.7</b>										
Land – Terrain	1999	105.0	104.6	104.9	104.7	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.3
	2000	104.1	104.1	104.1	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	104.0
	2001	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9
<b>v734316</b>	<b>2002</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>										
<b>Victoria</b>	<b>1999</b>	<b>77.4</b>	<b>76.7</b>	<b>76.1</b>	<b>76.2</b>	<b>76.0</b>	<b>76.0</b>	<b>75.8</b>	<b>75.2</b>	<b>74.3</b>	<b>73.9</b>	<b>73.4</b>	<b>73.1</b>	<b>75.3</b>
	<b>2000</b>	<b>72.7</b>	<b>72.6</b>	<b>72.2</b>	<b>72.2</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>71.9</b>	<b>71.9</b>	<b>72.0</b>	<b>71.7</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>
	<b>2001</b>	<b>72.0</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.4</b>	<b>72.4</b>	<b>72.6</b>	<b>72.6</b>	<b>72.5</b>	<b>72.6</b>	<b>72.7</b>	<b>72.7</b>	<b>72.5</b>
<b>v734263</b>	<b>2002</b>	<b>72.7</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>										
House – Maison	1999	68.3	67.7	67.0	67.1	66.8	66.9	66.7	65.7	64.5	63.9	63.3	63.0	65.9
	2000	62.5	62.4	61.8	61.8	61.9	61.9	61.7	61.7	61.8	61.5	62.2	62.5	62.0
	2001	62.3	62.6	62.7	62.7	62.8	62.8	62.9	62.9	62.8	62.9	63.0	63.0	62.8
<b>v734290</b>	<b>2002</b>	<b>63.0</b>	<b>63.2</b>	<b>63.2</b>										
Land – Terrain	1999	98.6	97.1	97.1	97.1	96.8	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.7	96.7	97.1
	2000	96.7	96.7	96.7	96.7	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	95.7	94.9	96.3
	2001	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.2
<b>v734317</b>	<b>2002</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>										



#### 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

### Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

#### 4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métroreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB

Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB

Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

#### Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven City Composite - Agrégat des sept villes	1999	100.0	102.7	103.6	103.8	104.3	103.6
	2000	100.0	105.5	107.8	109.1	110.0	108.1
	2001	100.0	110.2	110.9	111.4	111.8	111.1
	2002	100.0	112.6				
v7717866							
Halifax	1999	1.3	102.2	103.1	103.5	103.7	103.1
	2000	2.2	104.9	106.1	106.5	106.7	106.1
	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
	2002	3.8	109.0				
v7717892							
Montréal	1999	13.5	102.7	103.4	104.0	105.9	104.0
	2000	15.5	107.2	109.0	109.8	110.0	109.0
	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
	2002	18.4	113.4				
v7717922							
Ottawa	1999	1.4	102.5	103.7	104.4	104.7	103.8
	2000	1.9	106.3	110.4	112.0	113.4	110.5
	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
	2002	2.4	116.2				
v7717952							
Toronto	1999	23.0	103.2	104.5	105.2	105.7	104.7
	2000	32.7	107.7	112.2	114.2	115.6	112.4
	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
	2002	34.0	118.4				
v7717982							
Calgary	1999	6.5	104.2	105.8	106.0	106.7	105.7
	2000	8.9	107.8	109.2	111.4	112.8	110.3
	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
	2002	10.3	115.7				
v7718012							
Edmonton	1999	2.4	103.7	104.9	105.2	105.8	104.9
	2000	3.6	106.7	108.2	110.0	111.3	109.1
	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
	2002	5.4	114.1				
v7718042							
Vancouver	1999	51.9	102.5	103.0	103.1	103.2	103.0
	2000	35.2	104.0	104.7	105.7	106.1	105.1
	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
	2002	25.7	107.8				
v7718072							

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

- 5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note**  
(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

## Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

## Characteristics

### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales (HST) are not included.

### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

## Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

- 5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques**  
(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

## Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

## Caractéristiques

### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

## Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.



**Revisions**

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

**Historical Data**

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Révisions**

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

**Données rétrospectives**

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 5**

**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, Seven City Composite,  
City Weights**

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0

*Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.*

*Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.*

**TABLEAU - 5**

**Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, Agrégat des sept villes,  
Pondérations de la ville**

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Seven City Composite – Agrégat des sept villes	1999	100.0	102.8	103.7	104.2	104.8	103.9
	2000	100.0	106.2	109.4	110.8	112.2	109.7
	2001	100.0	112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
v7717829	2002	100.0	114.5				
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	60.2	103.0	103.8	104.3	104.9	104.0
	2000	60.1	106.3	109.3	110.7	112.1	109.6
	2001	60.1	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
v7717830	2002	58.6	114.2				
Office building – Immeuble à bureaux	1999	31.3	102.8	103.6	104.0	104.6	103.8
	2000	34.6	106.1	108.7	110.0	111.2	109.0
	2001	38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
v7717861	2002	41.2	113.2				
Warehouse – Entrepôt	1999	30.5	102.8	103.7	104.0	104.8	103.8
	2000	33.2	106.1	109.7	111.2	112.9	110.0
	2001	30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
v7717862	2002	29.2	115.6				
Shopping center – Centre d'achats	1999	38.2	103.1	103.9	104.3	105.0	104.1
	2000	32.2	106.5	109.3	110.7	112.0	109.6
	2001	30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
v7717863	2002	29.6	113.7				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	23.3	103.2	104.0	104.6	105.3	104.3
	2000	23.3	106.6	110.8	112.5	113.8	110.9
	2001	22.7	113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
v7717831	2002	21.1	116.7				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.5	102.6	103.3	103.8	104.4	103.5
	2000	16.6	105.3	108.1	109.4	110.6	108.4
	2001	17.2	110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
v7717832	2002	20.3	112.7				
HALIFAX	1999	100.0	101.7	102.1	102.5	102.7	102.3
	2000	100.0	103.8	104.7	105.1	105.3	104.7
	2001	100.0	104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
v7717833	2002	100.0	106.2				
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	69.3	101.6	102.1	102.5	102.6	102.2
	2000	45.1	103.8	104.7	104.9	105.1	104.6
	2001	47.5	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
v7717834	2002	49.1	105.8				
Office building – Immeuble à bureaux	1999	16.0	101.2	101.6	102.1	102.3	101.8
	2000	11.3	103.7	105.0	105.5	105.6	105.0
	2001	32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
v7717867	2002	32.7	107.2				
Warehouse – Entrepôt	1999	10.1	101.4	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000	11.3	103.6	104.5	105.1	105.4	104.7
	2001	2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
v7717872	2002	1.7	106.5				
Shopping center – Centre d'achats	1999	73.9	101.9	102.3	102.6	102.8	102.4
	2000	77.4	103.9	104.8	104.9	105.1	104.7
	2001	65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
v7717877	2002	65.6	105.3				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	7.6	101.7	102.3	102.7	103.0	102.4
	2000	5.5	103.9	104.7	105.5	105.8	105.0
	2001	6.0	105.5	106.0	106.4	106.2	106.0
v7717835	2002	6.0	106.7				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	23.1	101.3	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000	49.4	103.2	104.2	104.6	104.9	104.2
	2001	46.5	104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
v7717836	2002	44.9	106.1				

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>MONTRÉAL</b>	1999	100.0		103.0	103.5	104.0	106.0	104.1
	2000	100.0		107.2	109.1	109.9	110.2	109.1
	2001	100.0		109.7	110.8	110.8	112.4	110.9
<b>v7717837</b>	2002	100.0		112.9				
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1999	56.5	100.0	102.8	103.4	103.9	105.8	104.0
	2000	48.6	100.0	107.1	108.9	109.5	109.7	108.8
	2001	49.2	100.0	109.3	110.3	110.4	111.8	110.5
<b>v7717838</b>	2002	54.6	100.0	112.2				
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	1999		19.0	102.7	103.3	104.0	105.8	104.0
	2000		22.0	107.1	108.8	109.5	109.6	108.8
	2001		33.5	109.5	110.4	110.4	112.0	110.6
<b>v7717897</b>	2002		45.4	112.2				
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	1999		27.5	102.6	103.4	103.9	105.8	103.9
	2000		22.7	106.9	109.0	109.8	110.1	109.0
	2001		14.7	109.8	111.0	111.0	112.3	111.0
<b>v7717902</b>	2002		12.3	112.6				
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	1999		53.5	103.1	103.5	104.1	105.9	104.2
	2000		55.3	107.3	109.0	109.6	109.8	108.9
	2001		51.8	109.2	110.1	110.3	111.7	110.3
<b>v7717907</b>	2002		42.3	112.2				
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1999	27.2		103.5	104.0	104.5	106.5	104.6
	2000	36.0		107.8	109.9	110.8	111.4	110.0
	2001	37.0		110.8	112.1	112.1	113.8	112.2
<b>v7717839</b>	2002	33.4		114.3				
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1999	16.3		103.0	103.3	103.9	105.9	104.0
	2000	15.4		107.0	108.6	109.4	109.6	108.7
	2001	13.8		109.2	110.3	110.3	111.9	110.4
<b>v7717840</b>	2002	12.0		112.4				
<b>OTTAWA</b>	1999	100.0		102.9	103.8	104.5	105.0	104.1
	2000	100.0		106.3	110.1	112.0	113.7	110.5
	2001	100.0		113.8	115.0	115.1	114.5	114.6
<b>v7717841</b>	2002	100.0		115.9				
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1999	61.2	100.0	103.0	103.9	104.6	105.1	104.2
	2000	52.7	100.0	106.7	110.4	112.1	114.0	110.8
	2001	61.7	100.0	114.1	115.1	115.2	114.7	114.8
<b>v7717842</b>	2002	59.1	100.0	115.9				
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	1999		48.1	102.4	103.3	104.0	104.5	103.6
	2000		51.2	105.9	109.3	110.7	112.1	109.5
	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
<b>v7717927</b>	2002		67.3	113.9				
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	1999		11.2	102.9	103.9	104.6	105.2	104.2
	2000		5.5	106.8	111.1	113.6	115.8	111.8
	2001		4.3	116.2	117.9	118.3	117.5	117.5
<b>v7717932</b>	2002		6.0	119.2				
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	1999		40.7	103.2	104.2	104.9	105.5	104.5
	2000		43.3	107.0	111.1	113.1	115.4	111.7
	2001		24.3	115.4	116.6	116.8	116.2	116.3
<b>v7717937</b>	2002		26.7	117.7				
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1999	10.5		103.5	104.5	105.2	105.6	104.7
	2000	14.3		107.1	112.0	114.3	116.2	112.4
	2001	13.5		116.3	117.9	118.2	117.3	117.4
<b>v7717843</b>	2002	15.9		119.1				
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1999	28.3		102.5	103.4	104.1	104.5	103.6
	2000	33.0		105.5	108.9	110.6	112.3	109.3
	2001	24.8		112.3	113.7	113.7	113.1	113.2
<b>v7717844</b>	2002	25.0		114.6				

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.



TABLE - 5.1

**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100**

TABLEAU - 5.1

**Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100**

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>TORONTO</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>103.0</b>	<b>104.1</b>	<b>104.8</b>	<b>105.3</b>	<b>104.3</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>107.0</b>	<b>112.1</b>	<b>114.1</b>	<b>116.2</b>	<b>112.4</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>116.3</b>	<b>117.8</b>	<b>118.0</b>	<b>117.2</b>	<b>117.3</b>
<b>v7717845</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>118.5</b>				
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>54.5</b>	<b>100.0</b>	<b>103.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.7</b>	<b>105.3</b>	<b>104.3</b>
	<b>2000</b>	<b>59.4</b>	<b>100.0</b>	<b>107.2</b>	<b>112.1</b>	<b>114.0</b>	<b>116.1</b>	<b>112.4</b>
	<b>2001</b>	<b>59.5</b>	<b>100.0</b>	<b>116.2</b>	<b>117.6</b>	<b>117.8</b>	<b>117.1</b>	<b>117.2</b>
<b>v7717846</b>	<b>2002</b>	<b>57.2</b>	<b>100.0</b>	<b>118.4</b>				
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1999</b>		<b>30.6</b>	<b>102.8</b>	<b>103.8</b>	<b>104.5</b>	<b>104.9</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>		<b>35.0</b>	<b>107.2</b>	<b>111.5</b>	<b>113.0</b>	<b>114.6</b>	<b>111.6</b>
	<b>2001</b>		<b>34.3</b>	<b>114.8</b>	<b>116.0</b>	<b>115.9</b>	<b>115.6</b>	<b>115.6</b>
<b>v7717957</b>	<b>2002</b>		<b>38.4</b>	<b>116.5</b>				
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1999</b>		<b>33.5</b>	<b>102.9</b>	<b>104.0</b>	<b>104.6</b>	<b>105.1</b>	<b>104.2</b>
	<b>2000</b>		<b>39.4</b>	<b>106.9</b>	<b>112.2</b>	<b>114.2</b>	<b>116.8</b>	<b>112.5</b>
	<b>2001</b>		<b>38.6</b>	<b>117.1</b>	<b>118.9</b>	<b>119.2</b>	<b>118.3</b>	<b>118.4</b>
<b>v7717962</b>	<b>2002</b>		<b>36.3</b>	<b>119.8</b>				
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	<b>1999</b>		<b>35.9</b>	<b>103.2</b>	<b>104.3</b>	<b>105.1</b>	<b>105.6</b>	<b>104.6</b>
	<b>2000</b>		<b>25.6</b>	<b>107.4</b>	<b>112.5</b>	<b>114.7</b>	<b>117.0</b>	<b>112.9</b>
	<b>2001</b>		<b>27.1</b>	<b>116.5</b>	<b>117.8</b>	<b>118.0</b>	<b>117.1</b>	<b>117.4</b>
<b>v7717967</b>	<b>2002</b>		<b>25.3</b>	<b>118.4</b>				
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>28.9</b>		<b>103.4</b>	<b>104.5</b>	<b>105.3</b>	<b>105.8</b>	<b>104.8</b>
	<b>2000</b>	<b>24.9</b>		<b>107.5</b>	<b>113.6</b>	<b>116.0</b>	<b>117.9</b>	<b>113.8</b>
	<b>2001</b>	<b>24.9</b>		<b>118.0</b>	<b>119.9</b>	<b>120.2</b>	<b>119.4</b>	<b>119.4</b>
<b>v7717847</b>	<b>2002</b>	<b>22.6</b>		<b>120.8</b>				
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>16.6</b>		<b>102.8</b>	<b>103.8</b>	<b>104.5</b>	<b>105.0</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>15.7</b>		<b>106.2</b>	<b>110.3</b>	<b>112.0</b>	<b>113.8</b>	<b>110.6</b>
	<b>2001</b>	<b>15.6</b>		<b>114.0</b>	<b>115.6</b>	<b>115.7</b>	<b>114.8</b>	<b>115.0</b>
<b>v7717848</b>	<b>2002</b>	<b>20.2</b>		<b>116.1</b>				
<b>CALGARY</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>103.8</b>	<b>104.9</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>105.0</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>107.1</b>	<b>109.2</b>	<b>110.4</b>	<b>112.0</b>	<b>109.7</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>112.3</b>	<b>113.3</b>	<b>113.6</b>	<b>114.0</b>	<b>113.3</b>
<b>v7717849</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>114.7</b>				
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>72.1</b>	<b>100.0</b>	<b>103.8</b>	<b>104.9</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>105.0</b>
	<b>2000</b>	<b>75.9</b>	<b>100.0</b>	<b>107.2</b>	<b>108.9</b>	<b>110.3</b>	<b>111.9</b>	<b>109.6</b>
	<b>2001</b>	<b>73.3</b>	<b>100.0</b>	<b>112.2</b>	<b>113.1</b>	<b>113.4</b>	<b>113.8</b>	<b>113.1</b>
<b>v7717850</b>	<b>2002</b>	<b>64.7</b>	<b>100.0</b>	<b>114.6</b>				
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1999</b>		<b>47.0</b>	<b>103.9</b>	<b>105.3</b>	<b>105.6</b>	<b>106.3</b>	<b>105.3</b>
	<b>2000</b>		<b>44.3</b>	<b>107.2</b>	<b>108.6</b>	<b>110.2</b>	<b>112.0</b>	<b>109.5</b>
	<b>2001</b>		<b>42.3</b>	<b>112.3</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>	<b>113.8</b>	<b>113.1</b>
<b>v7717987</b>	<b>2002</b>		<b>27.3</b>	<b>114.7</b>				
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1999</b>		<b>28.8</b>	<b>103.6</b>	<b>104.5</b>	<b>104.8</b>	<b>105.6</b>	<b>104.6</b>
	<b>2000</b>		<b>32.8</b>	<b>107.1</b>	<b>109.3</b>	<b>110.3</b>	<b>111.7</b>	<b>109.6</b>
	<b>2001</b>		<b>34.5</b>	<b>112.0</b>	<b>113.1</b>	<b>113.4</b>	<b>113.8</b>	<b>113.1</b>
<b>v7717992</b>	<b>2002</b>		<b>49.0</b>	<b>114.5</b>				
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	<b>1999</b>		<b>24.2</b>	<b>103.9</b>	<b>104.8</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>	<b>104.9</b>
	<b>2000</b>		<b>22.9</b>	<b>107.2</b>	<b>109.2</b>	<b>110.5</b>	<b>112.2</b>	<b>109.8</b>
	<b>2001</b>		<b>23.2</b>	<b>112.3</b>	<b>113.2</b>	<b>113.6</b>	<b>113.9</b>	<b>113.3</b>
<b>v7717997</b>	<b>2002</b>		<b>23.7</b>	<b>114.5</b>				
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>16.3</b>		<b>103.4</b>	<b>104.3</b>	<b>104.8</b>	<b>105.4</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>14.4</b>		<b>106.4</b>	<b>109.9</b>	<b>111.1</b>	<b>112.3</b>	<b>109.9</b>
	<b>2001</b>	<b>11.1</b>		<b>112.5</b>	<b>114.5</b>	<b>114.9</b>	<b>115.3</b>	<b>114.3</b>
<b>v7717851</b>	<b>2002</b>	<b>12.1</b>		<b>116.0</b>				
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>11.6</b>		<b>103.9</b>	<b>105.1</b>	<b>105.6</b>	<b>106.2</b>	<b>105.2</b>
	<b>2000</b>	<b>9.7</b>		<b>107.0</b>	<b>109.2</b>	<b>110.4</b>	<b>111.6</b>	<b>109.6</b>
	<b>2001</b>	<b>15.6</b>		<b>111.9</b>	<b>112.7</b>	<b>113.0</b>	<b>113.3</b>	<b>112.7</b>
<b>v7717852</b>	<b>2002</b>	<b>23.2</b>		<b>114.1</b>				

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100**

TABLEAU - 5.1

**Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100**

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>EDMONTON</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>103.4</b>	<b>104.2</b>	<b>104.6</b>	<b>105.2</b>	<b>104.4</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>106.2</b>	<b>108.4</b>	<b>109.3</b>	<b>110.6</b>	<b>108.6</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>111.0</b>	<b>112.1</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.1</b>
<b>v7717853</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>113.4</b>				
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>48.7</b>	<b>100.0</b>	<b>103.6</b>	<b>104.2</b>	<b>104.6</b>	<b>105.3</b>	<b>104.4</b>
	<b>2000</b>	<b>50.2</b>	<b>100.0</b>	<b>106.5</b>	<b>108.2</b>	<b>109.1</b>	<b>110.6</b>	<b>108.6</b>
	<b>2001</b>	<b>54.8</b>	<b>100.0</b>	<b>110.9</b>	<b>111.7</b>	<b>112.1</b>	<b>112.3</b>	<b>111.8</b>
<b>v7717854</b>	<b>2002</b>	<b>59.7</b>	<b>100.0</b>	<b>112.9</b>				
Office building – Immeuble à bureaux	1999		12.3	103.8	104.8	105.1	105.7	104.9
	2000		11.3	106.6	108.0	109.3	110.9	108.7
	2001		14.4	111.3	111.9	112.2	112.5	112.0
<b>v7718017</b>	<b>2002</b>		<b>16.4</b>	<b>113.4</b>				
Warehouse – Entrepôt	1999		46.6	103.0	103.7	104.0	104.7	103.9
	2000		42.5	106.1	107.8	108.5	109.9	108.1
	2001		44.0	110.3	111.3	111.7	111.9	111.3
<b>v7718022</b>	<b>2002</b>		<b>40.0</b>	<b>112.6</b>				
Shopping center – Centre d'achats	1999		41.1	103.8	104.4	104.8	105.4	104.6
	2000		46.2	106.7	108.4	109.3	110.8	108.8
	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
<b>v7718027</b>	<b>2002</b>		<b>43.6</b>	<b>112.7</b>				
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>37.4</b>		<b>103.3</b>	<b>104.0</b>	<b>104.6</b>	<b>105.1</b>	<b>104.3</b>
	<b>2000</b>	<b>38.1</b>		<b>105.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.9</b>	<b>110.9</b>	<b>108.9</b>
	<b>2001</b>	<b>35.0</b>		<b>111.3</b>	<b>113.1</b>	<b>113.5</b>	<b>113.8</b>	<b>112.9</b>
<b>v7717855</b>	<b>2002</b>	<b>21.3</b>		<b>114.3</b>				
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>13.9</b>		<b>103.5</b>	<b>104.3</b>	<b>104.8</b>	<b>105.4</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>11.7</b>		<b>106.1</b>	<b>108.1</b>	<b>109.1</b>	<b>110.2</b>	<b>108.4</b>
	<b>2001</b>	<b>10.2</b>		<b>110.4</b>	<b>111.2</b>	<b>111.7</b>	<b>112.0</b>	<b>111.3</b>
<b>v7717856</b>	<b>2002</b>	<b>19.0</b>		<b>112.9</b>				
<b>VANCOUVER</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>102.3</b>	<b>102.8</b>	<b>102.9</b>	<b>103.1</b>	<b>102.8</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>103.9</b>	<b>104.7</b>	<b>105.3</b>	<b>105.8</b>	<b>104.9</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>105.8</b>	<b>106.4</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>106.4</b>
<b>v7717857</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>107.1</b>				
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>68.8</b>	<b>100.0</b>	<b>102.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>103.4</b>	<b>103.1</b>
	<b>2000</b>	<b>66.3</b>	<b>100.0</b>	<b>104.4</b>	<b>105.0</b>	<b>105.6</b>	<b>106.1</b>	<b>105.3</b>
	<b>2001</b>	<b>64.3</b>	<b>100.0</b>	<b>106.1</b>	<b>106.6</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>106.7</b>
<b>v7717858</b>	<b>2002</b>	<b>64.2</b>	<b>100.0</b>	<b>107.3</b>				
Office building – Immeuble à bureaux	1999		29.7	102.3	102.8	102.9	103.0	102.8
	2000		36.2	103.7	104.2	104.9	105.3	104.5
	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
<b>v7718047</b>	<b>2002</b>		<b>51.9</b>	<b>106.6</b>				
Warehouse – Entrepôt	1999		30.6	102.2	103.0	103.0	103.3	102.9
	2000		30.3	104.3	105.2	105.6	106.2	105.3
	2001		28.2	106.3	106.9	107.1	107.4	106.9
<b>v7718052</b>	<b>2002</b>		<b>24.9</b>	<b>107.7</b>				
Shopping center – Centre d'achats	1999		39.7	102.9	103.3	103.5	103.7	103.4
	2000		33.5	104.8	105.3	106.0	106.5	105.7
	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
<b>v7718057</b>	<b>2002</b>		<b>23.2</b>	<b>107.5</b>				
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>15.0</b>		<b>102.2</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.6</b>
	<b>2000</b>	<b>15.5</b>		<b>103.6</b>	<b>105.0</b>	<b>105.6</b>	<b>106.1</b>	<b>105.1</b>
	<b>2001</b>	<b>14.4</b>		<b>106.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.2</b>	<b>107.3</b>	<b>106.9</b>
<b>v7717859</b>	<b>2002</b>	<b>12.6</b>		<b>107.6</b>				
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>16.2</b>		<b>102.2</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.6</b>
	<b>2000</b>	<b>18.2</b>		<b>103.4</b>	<b>104.0</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>	<b>104.3</b>
	<b>2001</b>	<b>21.3</b>		<b>105.2</b>	<b>105.7</b>	<b>105.9</b>	<b>106.2</b>	<b>105.8</b>
<b>v7717860</b>	<b>2002</b>	<b>23.2</b>		<b>106.5</b>				

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

**6. Machinery and Equipment Price Indexes:****Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

**Introduction**

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 7.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 7.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 7.3).

The machinery and equipment price index (MEPI) series by industry are marked with one of the four indicators A, B, C or D indicating a decreasing level of reliability. These ratings may be revised from one year to the next. The ratings are based on two factors:

- (i) whether or not detailed expenditure weights for purchasers are used to obtain the industry composite index,
- (ii) the extent to which component price indexes are derived from price surveys, as opposed to the use of proxies.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 8.1 and 9.1 of this catalogue. To the extent possible, the machinery and equipment components of the latter series have been incorporated in the MEPIs. However, the expenditure weights of the two sets of series are different. The MEPIs are more aggregative series, which should be considered as supplements to the more detailed plant price indexes.

**Characteristics****Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

**Adjustments to Price Indexes:**

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

**6. Indices des prix des machines et du matériel:****Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 7.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 7.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 7.3).

Les séries des indices des prix des machines et du matériel (IPMM) par industrie reçoivent une des quatre cotes A, B, C, ou D, dans l'ordre décroissant de fiabilité. Ces cotes peuvent être révisées d'une année à l'autre. Elles sont basées sur deux facteurs:

- (i) l'utilisation ou non de pondérations basées sur les dépenses détaillées pour les acheteurs afin d'obtenir l'indice composite.
- (ii) l'importance des enquêtes sur les prix pour l'obtention des indices de prix des composantes, par opposition à l'utilisation d'approximations.

Il convient aussi de noter la relation qui existe entre les indices publiés ici et les composantes des machines et du matériel des indices des usines figurant aux tableaux 8.1 et 9.1 de cette publication. Dans la mesure du possible, on a incorporé les composantes des machines et du matériel des indices des usines dans les IPMM. Toutefois, les pondérations des dépenses des deux ensembles de séries diffèrent. Les IPMM sont des séries plus agrégées; ils doivent être considérés comme des compléments aux indices de prix des usines qui sont plus détaillés.

**Caractéristiques****Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

**Ajustements des indices de prix:**

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.



### Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB  
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB  
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB  
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB  
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB  
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB  
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE  
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division  
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: rhulphi@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

### Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

### Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB  
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB  
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB  
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB  
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB  
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB  
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF  
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital  
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : rhulphi@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	1999	100	133.4	131.7	131.8	132.3	132.3
	2000		131.7	133.2	133.5	135.7	133.5
	2001		136.5	137.4	137.3	138.8	137.5
v91308	2002		140.2				
Agriculture	1999	11.0	160.4	159.2	158.4	159.5	159.4
	2000		157.2	159.5	159.6	163.6	160.0
	2001		164.5	165.7	165.2	168.0	165.9
v91310	2002		170.8				
Forestry – Exploitation forestière	1999	1.5	144.3	143.6	144.2	144.6	144.2
	2000		144.3	145.3	145.3	145.7	145.2
	2001		145.8	146.1	146.3	147.0	146.3
v91338	2002		147.4				
Fishing – Pêche	1999	0.6	130.2	127.5	127.7	127.0	128.1
	2000		126.1	127.5	126.8	126.4	126.7
	2001		126.0	127.2	127.6	129.4	127.6
v91341	2002		130.2				
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999	6.0	135.8	133.7	134.3	134.7	134.6
	2000		134.2	136.0	136.4	139.4	136.5
	2001		140.2	141.5	140.0	141.9	140.9
v91344	2002		143.3				
Manufacturing – Industries manufacturières	1999	29.9	140.8	138.8	139.3	139.8	139.7
	2000		139.5	141.3	141.6	144.1	141.6
	2001		145.3	146.3	146.2	147.7	146.4
v91347	2002		149.2				
Food and beverages – Aliments et boissons	1999	2.9	133.6	132.4	133.5	134.1	133.4
	2000		135.0	136.1	136.3	138.5	136.5
	2001		139.5	140.7	141.4	142.5	141.0
v91389	2002		143.4				
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	1999	0.4	135.2	134.8	135.7	136.5	135.6
	2000		137.2	138.2	138.7	139.6	138.4
	2001		140.1	140.6	140.9	141.4	140.8
v91392	2002		141.7				
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	1999	0.8	140.1	137.9	138.0	138.8	138.7
	2000		139.1	141.0	141.7	144.5	141.6
	2001		145.8	146.6	146.4	147.5	146.6
v91395	2002		148.6				
Leather goods – Produits du cuir	1999	0.1	132.8	132.4	132.7	133.5	132.9
	2000		133.5	134.8	135.0	136.6	135.0
	2001		137.7	138.1	138.0	138.7	138.1
v91398	2002		139.5				
Textile products – Produits textiles	1999	0.5	138.9	135.5	136.0	136.2	136.7
	2000		135.2	137.6	138.0	141.7	138.1
	2001		142.0	143.4	142.1	144.3	143.0
v91401	2002		145.7				
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	1999	0.2	132.6	129.6	130.0	130.1	130.6
	2000		129.2	131.2	131.7	134.7	131.7
	2001		135.1	136.0	133.8	135.5	135.1
v91404	2002		136.8				
Wood products – Produits du bois	1999	1.2	143.5	142.2	142.3	143.2	142.8
	2000		142.9	144.9	145.2	147.7	145.2
	2001		148.4	150.3	150.7	152.2	150.4
v91349	2002		153.2				
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	1999	0.3	137.6	136.1	136.5	137.0	136.8
	2000		137.0	138.5	138.7	140.8	138.8
	2001		141.2	142.4	142.4	143.2	142.3
v91352	2002		144.5				

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999	4.9	148.6	145.9	146.4	146.9	147.0
	2000		146.7	149.2	149.2	152.2	149.3
	2001		153.5	154.9	155.4	157.3	155.3
v91355	2002		159.3				
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1999	1.1	138.7	137.2	138.6	139.4	138.5
	2000		139.0	142.0	142.5	144.8	142.1
	2001		145.1	145.9	146.2	147.5	146.2
v91358	2002		148.5				
Primary metals – Métaux primaires	1999	3.8	138.4	135.8	136.4	137.1	136.9
	2000		136.2	137.4	138.4	140.7	138.2
	2001		141.2	141.8	143.4	146.2	143.2
v91361	2002		147.8				
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	1.3	141.7	140.5	141.1	141.2	141.1
	2000		140.7	142.7	142.8	144.9	142.8
	2001		146.0	146.9	147.0	148.1	147.0
v91364	2002		149.8				
Machinery – Machinerie	1999	0.8	131.6	129.9	130.2	130.6	130.6
	2000		130.6	132.3	132.6	134.9	132.6
	2001		135.7	136.4	136.5	137.7	136.6
v91367	2002		139.0				
Transport equipment – Matériel de transport	1999	2.8	138.8	136.9	137.3	137.6	137.7
	2000		136.9	138.8	139.0	141.7	139.1
	2001		142.8	143.9	144.0	146.1	144.2
v91370	2002		148.0				
Electrical products – Produits électriques	1999	1.3	139.5	137.5	137.9	138.2	138.3
	2000		137.3	139.1	139.3	141.8	139.4
	2001		142.8	143.7	143.8	145.3	143.9
v91373	2002		146.8				
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	1999	1.0	142.4	140.6	141.3	141.9	141.6
	2000		141.7	143.3	143.6	145.8	143.6
	2001		145.8	146.5	139.7	140.9	143.2
v91376	2002		142.6				
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	1999	0.9	145.5	143.1	143.4	143.8	144.0
	2000		143.6	145.1	145.0	146.9	145.2
	2001		148.7	149.7	148.7	148.9	149.0
v91380	2002		150.0				
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	1999	5.1	143.1	140.9	141.1	141.5	141.7
	2000		141.4	142.8	143.0	145.8	143.3
	2001		148.3	149.2	148.2	148.8	148.6
v91383	2002		150.1				
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	1999	0.6	132.6	131.2	131.4	131.8	131.8
	2000		131.7	133.0	133.4	135.3	133.4
	2001		135.8	136.6	137.0	138.0	136.9
v91386	2002		139.2				
<b>Construction</b>	<b>1999</b>	<b>3.5</b>	<b>139.7</b>	<b>137.7</b>	<b>138.2</b>	<b>138.7</b>	<b>138.6</b>
	<b>2000</b>		<b>138.2</b>	<b>140.3</b>	<b>140.6</b>	<b>143.8</b>	<b>140.7</b>
	<b>2001</b>		<b>144.2</b>	<b>145.8</b>	<b>146.1</b>	<b>147.7</b>	<b>146.0</b>
v91407	2002		149.3				
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entrepotage et services publics	1999	25.9	125.2	123.6	123.8	123.9	124.1
	2000		123.6	124.8	125.0	126.8	125.1
	2001		127.4	128.1	128.2	129.8	128.4
v91410	2002		131.0				
Electric power – Énergie électrique	1999	9.5	133.6	132.0	132.3	132.6	132.6
	2000		133.2	134.4	134.6	136.4	134.7
	2001		137.0	137.6	137.6	138.6	137.7
v91413	2002		140.1				



TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Gas distribution – Distribution du gaz	1999	1.3	119.5	119.2	119.2	119.2	119.3
	2000		118.6	119.3	119.5	120.4	119.5
	2001		121.0	121.7	121.8	122.3	121.7
v91416	2002		122.6				
Railway transport – Transport ferroviaire	1999	1.3	121.4	120.4	120.7	120.8	120.8
	2000		122.0	123.6	123.6	124.7	123.5
	2001		124.9	125.2	125.1	132.0	126.8
v91419	2002		132.4				
Urban transit – Transport urbain	1999	0.8	138.9	140.6	140.5	142.4	140.6
	2000		143.5	145.4	145.9	149.1	146.0
	2001		152.2	152.6	153.1	155.9	153.5
v91422	2002		158.9				
Water transport – Transport par eau	1999	1.2	130.5	126.8	127.1	125.9	127.6
	2000		123.8	125.3	124.1	122.9	124.0
	2001		122.0	123.3	124.2	127.0	124.1
v91425	2002		128.0				
Motor transport – Camionnage	1999	1.2	139.6	138.5	138.5	139.6	139.1
	2000		139.7	141.4	141.6	143.8	141.6
	2001		145.1	145.7	145.8	146.7	145.8
v91428	2002		148.1				
Grain elevators – Silos à céréales	1999	0.4	117.2	117.1	118.2	118.3	117.7
	2000		119.3	121.1	121.9	122.8	121.3
	2001		123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
v91431	2002		125.9				
Telephones – Téléphones	1999	5.5	99.0	97.6	97.5	96.7	97.7
	2000		94.9	95.1	95.1	96.1	95.3
	2001		96.2	96.4	95.9	97.1	96.4
v91434	2002		97.8				
Broadcasting – Radiodiffusion	1999	1.4	117.6	116.6	116.6	116.9	116.9
	2000		117.3	117.3	117.8	118.3	117.7
	2001		118.6	118.9	119.2	119.5	119.1
v91437	2002		120.1				
Air transport – Transport aérien	1999	2.8	145.1	141.4	142.0	142.2	142.7
	2000		141.8	144.8	145.8	150.6	145.8
	2001		152.5	154.5	155.5	158.3	155.2
v91440	2002		160.5				
Other utilities – Autres services publics	1999	0.5	124.2	121.8	121.8	122.1	122.5
	2000		120.2	121.8	122.0	125.1	122.3
	2001		125.5	126.4	126.8	129.0	126.9
v91443	2002		130.3				
Trade – Commerce	1999	4.0	120.1	118.7	118.5	119.2	119.1
	2000		118.9	119.9	120.1	121.7	120.2
	2001		121.9	122.6	122.7	123.5	122.7
v91446	2002		124.2				
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	1999	1.8	109.6	108.5	109.0	109.2	109.1
	2000		108.4	108.9	109.2	110.4	109.2
	2001		110.6	110.9	110.9	111.5	111.0
v91449	2002		112.3				
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et personnels	1999	11.1	110.6	109.3	109.1	110.1	109.8
	2000		109.7	110.5	110.6	111.8	110.7
	2001		112.1	112.7	112.7	113.3	112.7
v91313	2002		113.9				
Commercial services – Services commerciaux	1999	9.8	109.5	108.0	107.8	108.8	108.5
	2000		108.4	109.2	109.3	110.6	109.4
	2001		110.9	111.5	111.5	112.1	111.5
v91316	2002		112.8				

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Churches and private universities – Églises et universités privées	1999	1.3	119.2	118.7	118.8	119.4	119.0
	2000		118.9	119.8	120.0	120.7	119.9
	2001		120.9	121.5	121.5	121.9	121.5
v91319	2002		122.4				
<b>Public administration – Administration publique</b>	<b>1999</b>	<b>4.7</b>	<b>130.4</b>	<b>128.2</b>	<b>128.4</b>	<b>128.7</b>	<b>128.9</b>
	<b>2000</b>		<b>128.2</b>	<b>129.8</b>	<b>129.9</b>	<b>132.0</b>	<b>130.0</b>
	<b>2001</b>		<b>132.6</b>	<b>133.6</b>	<b>133.9</b>	<b>135.4</b>	<b>133.9</b>
v91322	2002		136.6				
Federal government – Administration fédérale	1999	1.7	130.4	128.0	128.1	128.1	128.7
	2000		127.1	128.7	128.7	130.5	128.8
	2001		131.0	132.0	132.4	134.2	132.4
v91325	2002		135.4				
Provincial government – Administration provinciale	1999	0.7	130.3	128.1	128.4	129.5	129.1
	2000		129.0	130.4	130.4	132.5	130.6
	2001		132.7	133.5	133.8	135.1	133.8
v91328	2002		135.9				
Municipal government – Administration municipale	1999	0.9	137.3	134.8	135.2	135.6	135.7
	2000		134.8	136.9	137.0	139.3	137.0
	2001		140.0	141.1	141.2	142.7	141.3
v91331	2002		144.1				
Other government services – Autres administrations	1999	1.4	125.9	124.2	124.3	124.7	124.8
	2000		124.6	126.2	126.5	128.8	126.5
	2001		129.8	130.7	131.1	132.2	131.0
v91334	2002		133.7				

TABLE - 6.2

Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2

Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit (usage général), 1986=100

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible v91218	1999 2000 2001 2002	205	119.7 122.5 123.6 124.2	119.4 122.9 123.8	121.6 123.2 123.8	122.5 123.5 124.0	120.8 123.0 123.8
Tanks – Réservoirs v91221	1999 2000 2001 2002	273	161.7 161.9 171.4 176.0	161.8 162.2 171.3	161.9 162.2 171.3	162.0 162.5 175.7	161.9 162.2 172.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler v91224	1999 2000 2001 2002	296	142.0 139.9 147.0 153.5	140.7 141.4 148.9	141.3 141.6 148.7	141.3 144.7 150.1	141.3 141.9 148.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. v91227	1999 2000 2001 2002	304	154.1 153.1 161.6 166.8	152.5 155.8 165.4	152.9 156.3 165.8	152.9 158.1 166.6	153.1 155.8 164.9
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission v91230	1999 2000 2001 2002	316	138.8 137.3 145.9 151.6	136.1 139.7 146.9	136.6 140.2 147.1	137.0 143.8 149.1	137.1 140.3 147.3
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. v91233	1999 2000 2001 2002	317	139.3 137.6 142.6 145.9	137.3 139.4 143.5	137.6 139.5 143.6	137.7 142.0 144.9	138.0 139.6 143.7
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage v91236	1999 2000 2001 2002	318	122.8 123.4 130.4 135.0	122.6 125.9 131.5	123.4 127.3 131.7	123.8 128.9 132.9	123.2 126.4 131.6
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. v91239	1999 2000 2001 2002	319	108.8 110.2 115.1 116.9	107.4 111.9 115.1	108.6 112.4 114.7	108.4 114.6 116.1	108.3 112.3 115.3
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération v91242	1999 2000 2001 2002	320	120.4 115.1 117.2 119.4	119.6 115.2 119.1	117.4 114.9 119.1	116.4 116.5 119.5	118.5 115.4 118.7
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage v91245	1999 2000 2001 2002	326	113.7 109.2 112.7 115.6	111.2 110.9 113.4	111.0 110.6 113.4	109.6 112.2 114.5	111.4 110.7 113.5
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. v91251	1999 2000 2001 2002	335	165.3 164.6 168.2 170.8	163.3 166.2 168.4	162.8 165.7 168.0	165.2 168.1 170.0	164.2 166.2 168.7
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. v91257	1999 2000 2001 2002	339	117.3 117.8 118.1 117.2	115.6 117.1 118.5	114.9 117.8 116.3	115.5 117.9 115.6	115.8 117.7 117.1
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. v91266	1999 2000 2001 2002	368	140.2 140.2 144.9 152.7	139.4 141.7 146.3	139.8 141.9 147.5	140.0 144.1 149.9	139.9 142.0 147.2
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle v91269	1999 2000 2001 2002	499	140.5 137.6 143.7 147.4	138.9 138.8 144.7	138.1 138.8 144.7	137.6 141.9 146.2	138.8 139.3 144.8



TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity L-Level 323 Special Purpose  
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel  
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter - Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	1999	159.0	157.1	159.1	162.3	159.4
	2000	163.4	164.7	164.8	167.0	165.0
	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
V 91272	2002	170.9				
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999	144.7	142.4	143.3	143.9	143.6
	2000	143.1	144.8	145.2	148.9	145.5
	2001	150.0	151.3	148.2	150.2	149.9
V 91275	2002	151.6				
Food and beverages – Aliments et boissons	1999	145.9	144.1	149.2	149.3	147.1
	2000	149.5	150.7	151.1	153.9	151.3
	2001	155.8	158.1	161.1	163.4	159.6
V 91296	2002	164.4				
Wood products – Produits du bois	1999	158.0	157.4	157.9	158.1	157.9
	2000	157.3	159.3	159.8	162.4	159.7
	2001	163.5	167.4	168.5	170.7	167.5
V 91278	2002	172.0				
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999	156.0	152.8	153.5	154.1	154.1
	2000	154.0	156.7	156.5	159.8	156.8
	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
V 91281	2002	167.9				
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	155.1	154.1	154.7	154.6	154.6
	2000	154.1	156.7	156.7	158.1	156.4
	2001	158.9	159.9	160.0	160.8	159.9
V 91287	2002	161.8				
Construction	1999	142.0	139.7	140.6	141.3	140.9
	2000	140.6	142.5	142.7	146.1	143.0
	2001	146.0	147.3	147.4	149.3	147.5
V 91302	2002	150.5				
Electric power – Énergie électrique	1999	130.7	128.2	128.5	128.4	129.0
	2000	128.7	129.9	130.2	132.6	130.4
	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
V 91305	2002	138.4				

**7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes**

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

**Introduction**

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

**Characteristics****General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

**Prices Used:****Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

**Wage Rates:**

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

**Interest Foregone During Construction:**

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

**Adjustments to Prices:**

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

**Weight Base:****Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

**7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques**

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

**Prix utilisés:****Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

**Taux de salaire:**

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

**Intérêt couru pendant la construction:**

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

**Rajustements des prix:**

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

**Base de pondération:****Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

## Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

## Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

## For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB  
 Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB  
 Construction in Canada, annual, 64-201-XPB  
 Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB  
 Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB  
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB  
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E  
 Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca  
 Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

## Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

## Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB  
 Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB  
 La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB  
 Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB  
 Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB  
 Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB  
 Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F  
 L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca  
 Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 7.1

**Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>1. Distribution systems - Réseaux de distribution</b>	<b>116.7</b>	<b>116.6</b>	<b>118.0</b>	<b>122.8</b>	<b>126.1</b>	<b>128.7</b>	<b>127.3</b>
<b>v735224</b>							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.7	118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	126.1
<b>v735225</b>							
Materials - Matériaux	128.1	126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.5
<b>v735226</b>							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	129.0	135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	142.8
<b>v735227</b>							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	128.8	125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	109.9
<b>v735231</b>							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.4	115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	123.8
<b>v735234</b>							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	130.5	123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	125.3
<b>v735238</b>							
Labour - Main-d'oeuvre	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	122.4
<b>v735241</b>							
Construction Equipment - Matériel de construction	120.3	125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	137.9
<b>v735242</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.5	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	134.0
<b>v735247</b>							
<b>2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport</b>	<b>112.8</b>	<b>113.5</b>	<b>115.7</b>	<b>121.0</b>	<b>122.2</b>	<b>124.7</b>	<b>126.8</b>
<b>v735250</b>							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	113.0	114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	127.9
<b>v735252</b>							
Transmission lines - Lignes de transport	114.5	116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	127.9
<b>v735255</b>							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	117.1	119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	128.3
<b>v735257</b>							
Materials - Matériaux	123.9	127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	128.9
<b>v735258</b>							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	122.4
<b>v735267</b>							
Installation equipment - Équipement d'érection	117.0	119.8	122.7	129.4	132.4	138.6	142.8
<b>v735268</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.8	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	127.0
<b>v735278</b>							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1

**Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100**

TABLEAU - 7.1

**Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	114.7	117.2	120.0	125.0	126.3	129.7	129.1
v735283							
<b>Substations - Sous-stations</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>113.7</b>	<b>119.4</b>	<b>120.6</b>	<b>122.5</b>	<b>126.1</b>
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	108.6	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	126.8
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	119.2	119.4	121.4	127.3	124.6	126.9	123.8
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	113.0	112.4	114.6	120.2	120.9	122.4	126.3
v735304							
Equipment - Matériel	114.9	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.6
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	104.8	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	112.1
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.4	105.9	106.8	114.7	120.1	120.6	127.0
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	112.0	112.2	114.6	120.5	121.6	123.5	127.2
v735316							

*Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.*

*Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.*

## 8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

## 8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.



**Index Formula**

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

**Revisions**

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

**For Further Reading**

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Michel Palardy (613) 951-7174, E-mail: Michel.Palardy@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Formule de l'indice**

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

**Révisions**

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

**Lectures suggérées**

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Michel Palardy au (613) 951-7174, courrier électronique: Michel.Palardy@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada</b>			<b>1996</b>	<b>98.4</b>	<b>97.9</b>	<b>100.6</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.8</b>	<b>102.8</b>	<b>100.0</b>
			<b>1999</b>	<b>105.6</b>	<b>106.0</b>	<b>99.7</b>
			<b>2000</b>	<b>107.9</b>	<b>109.2</b>	<b>98.8</b>
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1996</b>	<b>99.7</b>	<b>97.9</b>	<b>101.9</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.2</b>	<b>103.2</b>	<b>100.0</b>
			<b>1999</b>	<b>107.5</b>	<b>106.7</b>	<b>100.7</b>
			<b>2000</b>	<b>111.9</b>	<b>110.8</b>	<b>101.0</b>
<b>Transportation – Transport</b>			<b>1996</b>	<b>98.0</b>	<b>97.9</b>	<b>100.1</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.4</b>	<b>102.7</b>	<b>101.7</b>
			<b>1999</b>	<b>107.0</b>	<b>105.6</b>	<b>101.3</b>
			<b>2000</b>	<b>109.2</b>	<b>108.9</b>	<b>100.3</b>
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1996</b>	<b>98.6</b>	<b>98.1</b>	<b>100.5</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.2</b>	<b>102.8</b>	<b>99.4</b>
			<b>1999</b>	<b>104.4</b>	<b>106.0</b>	<b>98.5</b>
			<b>2000</b>	<b>108.4</b>	<b>109.4</b>	<b>99.0</b>
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>			<b>1996</b>	<b>98.4</b>	<b>97.7</b>	<b>100.7</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>101.2</b>	<b>103.0</b>	<b>98.2</b>
			<b>1999</b>	<b>104.8</b>	<b>106.1</b>	<b>98.8</b>
			<b>2000</b>	<b>108.3</b>	<b>109.7</b>	<b>98.7</b>
<b>Industrial Services – Services industriels</b>			<b>1996</b>	<b>98.3</b>	<b>97.7</b>	<b>100.6</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.8</b>	<b>102.7</b>	<b>100.0</b>
			<b>1999</b>	<b>105.8</b>	<b>106.0</b>	<b>99.7</b>
			<b>2000</b>	<b>106.1</b>	<b>109.0</b>	<b>97.4</b>
<b>Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires</b>			<b>1996</b>	<b>99.1</b>	<b>97.3</b>	<b>101.9</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.8</b>	<b>103.5</b>	<b>97.3</b>
			<b>1999</b>	<b>104.4</b>	<b>106.9</b>	<b>97.6</b>
			<b>2000</b>	<b>103.3</b>	<b>109.7</b>	<b>94.1</b>
<b>Pulp and Paper – Pâtes et papiers</b>			<b>1996</b>	<b>98.6</b>	<b>98.2</b>	<b>100.4</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.9</b>	<b>102.2</b>	<b>102.7</b>
			<b>1999</b>	<b>110.3</b>	<b>105.3</b>	<b>104.8</b>
			<b>2000</b>	<b>110.1</b>	<b>108.5</b>	<b>101.5</b>
<b>Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel</b>			<b>1996</b>	<b>96.1</b>	<b>97.3</b>	<b>98.7</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.3</b>	<b>102.8</b>	<b>100.5</b>
			<b>1999</b>	<b>103.4</b>	<b>106.3</b>	<b>97.3</b>
			<b>2000</b>	<b>103.1</b>	<b>109.4</b>	<b>94.2</b>
<b>Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique</b>			<b>1996</b>	<b>99.7</b>	<b>98.1</b>	<b>101.6</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.0</b>	<b>102.3</b>	<b>99.8</b>
			<b>1999</b>	<b>104.0</b>	<b>105.5</b>	<b>98.5</b>
			<b>2000</b>	<b>104.3</b>	<b>108.2</b>	<b>96.3</b>
<b>Other Industrial Services – Autres services industriels</b>			<b>1996</b>	<b>99.9</b>	<b>98.0</b>	<b>101.9</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>99.8</b>
			<b>1999</b>	<b>107.8</b>	<b>105.9</b>	<b>101.8</b>
			<b>2000</b>	<b>111.2</b>	<b>108.5</b>	<b>102.5</b>
<b>Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries</b>			<b>1996</b>	<b>97.6</b>	<b>98.2</b>	<b>99.3</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>101.9</b>	<b>102.5</b>	<b>99.5</b>
			<b>1999</b>	<b>102.5</b>	<b>104.8</b>	<b>97.8</b>
			<b>2000</b>	<b>107.4</b>	<b>107.4</b>	<b>100.0</b>
<b>Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger</b>			<b>1996</b>	<b>100.2</b>	<b>97.9</b>	<b>102.4</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.6</b>	<b>102.7</b>	<b>98.0</b>
			<b>1999</b>	<b>102.2</b>	<b>106.1</b>	<b>96.3</b>
			<b>2000</b>	<b>105.9</b>	<b>109.5</b>	<b>96.6</b>
<b>Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés</b>			<b>1996</b>	<b>98.8</b>	<b>97.9</b>	<b>101.0</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.3</b>	<b>102.8</b>	<b>99.6</b>
			<b>1999</b>	<b>104.9</b>	<b>106.0</b>	<b>98.9</b>
			<b>2000</b>	<b>107.4</b>	<b>109.2</b>	<b>98.3</b>

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ATLANTIC - ATLANTIQUE</b>						
<b>Total Engineering - Ingénierie total</b>			1996	98.0	98.1	99.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	102.2	98.6
			1999	102.9	105.0	98.0
			2000	103.6	107.2	96.7
<b>Buildings - Bâtiments</b>			1996	96.7	99.4	97.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	...	...	...
			1999	...	...	...
			2000	...	...	...
<b>Transportation - Transport</b>			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	...	...	...
			2000	...	...	...
<b>Municipal Services - Services municipaux</b>			1996	99.8	98.2	101.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.4	102.2	98.2
			1999	102.7	106.0	96.8
			2000	...	...	...
<b>Other Environmental Services - Autres services environnementaux</b>			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	...	...	...
			2000	...	...	...
<b>Industrial Services - Services Industriels</b>			1996	98.1	97.6	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.8	99.8
			1999	105.3	106.2	99.2
			2000	105.4	109.1	96.6
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>						
<b>Total Engineering - Ingénierie total</b>			1996	99.0	98.2	100.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.5	102.4	100.1
			1999	105.9	105.3	100.6
			2000	108.1	108.6	99.5
<b>Buildings - Bâtiments</b>			1996	101.9	98.5	103.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.6	102.2	102.3
			1999	109.7	104.5	105.0
			2000	112.9	107.9	104.7
<b>Transportation - Transport</b>			1996	97.2	97.9	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.9	102.4	102.5
			1999	109.5	105.4	103.9
			2000	...	...	...
<b>Municipal Services - Services municipaux</b>			1996	98.7	98.3	100.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.8	102.3	99.5
			1999	105.1	105.0	100.1
			2000	109.1	108.8	100.2
<b>Other Environmental Services - Autres services environnementaux</b>			1996	95.4	98.3	97.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.7	102.5	99.3
			1999	103.9	105.2	98.8
			2000	108.0	109.0	99.1
<b>Industrial Services - Services Industriels</b>			1996	99.2	97.9	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.7	99.9
			1999	106.4	105.9	100.4
			2000	106.6	108.8	98.0

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.



TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ONTARIO</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			<b>1996</b>	<b>99.2</b>	<b>98.0</b>	<b>101.3</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.0</b>	<b>102.8</b>	<b>100.2</b>
			<b>1999</b>	<b>105.9</b>	<b>106.1</b>	<b>99.8</b>
			<b>2000</b>	<b>109.3</b>	<b>109.7</b>	<b>99.6</b>
Buildings – Bâtiments			1996	100.8	97.8	103.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.4	103.7	100.7
			1999	108.9	108.1	100.7
			2000	114.5	113.4	101.0
Transportation – Transport			1996	99.8	98.0	101.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.1	102.4	101.7
			1999	105.9	105.4	100.5
			2000	108.6	109.0	99.7
Municipal Services – Services municipaux			1996	97.6	98.3	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	102.6	100.7
			1999	103.6	105.7	98.0
			2000	108.8	109.3	99.6
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	99.1	97.7	101.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	103.6	97.4
			1999	105.5	106.7	98.9
			2000	109.6	110.4	99.3
Industrial Services – Services Industriels			1996	99.1	97.9	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.8	102.7	100.1
			1999	107.0	105.9	101.0
			2000	107.9	108.7	99.3
<b>MANITOBA / SASKATCHEWAN</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			<b>1996</b>	<b>98.6</b>	<b>97.8</b>	<b>100.8</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.4</b>	<b>102.8</b>	<b>100.6</b>
			<b>1999</b>	<b>106.5</b>	<b>105.9</b>	<b>100.5</b>
			<b>2000</b>	<b>108.4</b>	<b>108.5</b>	<b>100.0</b>
Buildings – Bâtiments			1996			
			1997			
			1998			
			1999			
			2000			
Transportation – Transport			1996			
			1997			
			1998			
			1999			
			2000			
Municipal Services – Services municipaux			1996	99.6	98.2	101.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.1	103.2	99.9
			1999	107.4	106.5	100.8
			2000	110.4	110.0	100.3
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	97.7	97.5	100.2
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	99.5	102.9	96.7
			1999	...	...	...
			2000	...	...	...
Industrial Services – Services Industriels			1996	98.3	97.8	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	102.6	100.5
			1999	106.5	105.9	100.5
			2000	106.6	108.9	97.9

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multipliateur net réalisé
<b>ALBERTA</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	95.8	97.3	98.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.7	103.2	100.5
			1999	105.6	106.6	99.1
			2000	107.7	110.0	97.9
<b>Buildings – Bâtiments</b>			1996	94.1	97.3	96.8
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	104.8	108.6	96.5
			2000	112.2	113.4	99.0
<b>Transportation – Transport</b>			1996	94.3	97.2	97.0
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	109.3	104.6	104.5
			1999	117.8	108.5	108.6
			2000	122.3	112.4	108.8
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			1996	96.5	97.2	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	99.8	103.9	96.0
			1999	102.4	107.7	95.0
			2000	106.2	111.5	95.2
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>			1996	97.2	96.4	100.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.1	103.5	100.6
			1999	108.5	106.3	102.1
			2000	112.7	110.5	102.0
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			1996	96.7	97.4	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.1	102.8	100.3
			1999	103.9	106.2	97.8
			2000	103.9	109.3	95.1
<b>BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	99.1	97.6	101.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.7	103.2	99.5
			1999	105.5	106.4	99.2
			2000	107.2	109.5	97.9
<b>Buildings – Bâtiments</b>			1996	98.6	97.1	101.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.4	103.8	97.7
			1999	104.1	107.3	97.0
			2000	107.2	111.2	96.5
<b>Transportation – Transport</b>			1996	98.3	97.5	100.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.6	103.4	101.2
			1999	106.3	106.6	99.7
			2000	107.2	110.0	97.5
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			1996	100.4	97.6	102.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.7	103.4	98.3
			1999	105.2	106.7	98.6
			2000	108.3	109.5	99.0
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>			1996	99.5	97.8	101.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.3	102.3	101.9
			1999	107.4	104.8	102.5
			2000	109.9	107.4	102.3
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			1996	98.5	97.6	100.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.4	102.9	99.5
			1999	105.7	106.2	99.5
			2000	105.8	109.1	97.0

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

## APPENDIX A

## ANNEXE A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes<sup>1</sup>Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992<sup>1</sup>

Link Factors				Link Factors			
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000	CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000	Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997			1992	1997		
P 1638	v3822675	1.106	1.175	P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 1667	v3822626	1.422	1.411	P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 1681	v3822652	1.320	1.290	P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 1707	v3822722	1.159	1.166	P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 1709	v3822735	1.112	1.128	P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 1741	v3822754	1.014	1.010	P 2808	v1575384	1.163	1.164
P 1744	v3822761	1.129	1.124	P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 1762	v3822691	1.068	1.070	P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 1763	v3822688	1.175	1.168	P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 1774	v3822666	1.144	1.144	P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2251	v1574818	1.205	1.196	P 2883	v1575456	1.172	1.172
P 2255	v1574822	1.316	1.318	P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2258	v1574825	1.182	1.182	P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2266	v1574827	1.166	1.163	P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2356	v1574923	1.108	1.107	P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2436	v1575003	1.418	1.408	P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 2447	v1575014	1.752	1.752	P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 2478	v1575049	1.436	1.435	P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 2481	v1575052	1.218	1.217	P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 2482	v1575053	1.138	1.138	P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 2486	v1575057	1.107	1.107	P 3192	v1575771	1.164	1.163
P 2490	v1575061	1.127	1.126	P 3218	v1575797	1.144	1.144
P 2493	v1575071	0.967	0.967	P 3222	v1575801	1.098	1.097
P 2564	v1575140	1.430	1.429	P 3227	v1575806	1.065	1.065
P 2655	v1575233	1.355	1.356	P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 2663	v1575225	1.414	1.415	P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 2683	v1575252	1.125	1.126	P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 2773	v1575346	1.268	1.267	P 3307	v1575886	1.150	1.148
P 2775	v1575348	1.355	1.355	P 3532	v1576105	1.148	1.150
P 2779	v1575352	1.250	1.243				

1) Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1992.

2) These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. – Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les séries mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via la commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.

3) Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPP1 series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délai d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.



## APPENDIX B

## Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where  $P_{t/97}$  is the 1997-based index,  $f$  is the rebasing factor and  $P_{t/92}$  is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.8641175
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10053	v7717883	0.9813543
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10054	v7717884	0.9811136
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10055	v7717885	0.9025271
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10056	v7717886	0.9291521
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10057	v7717887	0.9510223
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10058	v7717888	0.9739469
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10059	v7717889	0.9852217
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10060	v7717890	0.9062075
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10061	v7717891	0.9015100
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10062	v7717897	0.9306654
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10063	v7717898	0.9055920
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10064	v7717899	0.9647853
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10072	v7717907	0.9385265

## ANNEXE B

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où  $P_{t/97}$  est l'indice ayant 1997 comme année de base,  $f$  est le facteur de changement de base et  $P_{t/92}$  est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

**Rebasing Factors for Apartment and Non-residential  
Building Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des  
prix de la construction d'immeubles d'appartements et  
non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10084	v7717919	0.9594627
			P 10085	v7717920	0.9002926
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10087	v7717927	0.9180629
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10107	v7717947	0.9119927	P 10161	v7718011	0.8467401
P 10108	v7717948	0.9124088	P 10162	v7718017	0.9267841
P 10109	v7717949	0.9562515	P 10163	v7718018	0.9376465
P 10110	v7717950	0.8637443	P 10164	v7718019	0.9418413
P 10111	v7717951	0.8490766	P 10165	v7718020	0.9064129
P 10112	v7717957	0.9109542	P 10166	v7718021	0.8554320
P 10113	v7717958	0.8932559	P 10167	v7718022	0.9174312
P 10114	v7717959	0.9537434	P 10168	v7718023	0.9153318
P 10115	v7717960	0.8561644	P 10169	v7718024	0.9298001
P 10116	v7717961	0.8684325	P 10170	v7718025	0.8770007
P 10117	v7717962	0.9086779	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10118	v7717963	0.8986745	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10119	v7717964	0.9313155	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10120	v7717965	0.8184981	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10121	v7717966	0.8624407	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10122	v7717967	0.9132420	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10123	v7717968	0.8994828	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10124	v7717969	0.9225092	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10125	v7717970	0.8948546	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10126	v7717971	0.9084715	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10127	v7717972	0.8875083	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10128	v7717973	0.9004953	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10129	v7717974	0.9191176	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10191	v7718051	0.8328128

**Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes****Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels**

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10211	v7718071	0.8201763
P 10158	v7718008	0.9078529			
P 10159	v7718009	0.9227220			
P 10160	v7718010	0.8906702			



## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'V' numbers for selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'V' pour certaines indices sélectionnés

## Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

## New Housing Price Indexes

Indices des prix des logements neufs

P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v734291
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v734293
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v734294
P10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v734295
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v734296
P10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v734298
P10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v734299
P10258	v734247	P10285	v734274	P10312	v734301
P10259	v734249	P10286	v734276	P10313	v734303
P10260	v734250	P10287	v734277	P10314	v734304
P10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v734305
P10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v734306
P10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v734307
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v734308
P10265	v734256	P10292	v734275	P10319	v734302
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v734310
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v734311
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v734312
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v734313
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v734314
P10273	v734262	P10300	v734289	P10327	v734316
P10274	v734263	P10301	v734290	P10328	v734317

## Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase

Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

## Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)

Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		

## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for  
selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines  
indices sélectionnés

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment**  
**Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial**

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

**Electric Utility Construction Price Indexes**  
**Indices des prix à la construction dans les services d'électricité**

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

**Consulting Engineering Services Price Indexes**  
**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil**

D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

# INFORMATION IS YOUR PASSPORT TO SUCCESS

- ▶ IT GIVES YOUR BUSINESS THE COMPETITIVE EDGE.
- ▶ IT MAKES YOUR SOCIAL PROGRAMS RELEVANT AND BENEFICIAL.
- ▶ IT KEEPS YOU ON TOP OF CURRENT ISSUES AND CONCERNS.

## DEPEND ON THE MOST RELIABLE SOURCE

For developing business plans and market strategies, keeping abreast of social and economic trends or establishing an excellent information resource from which to draw, we've got your answer!

## ADVISORY SERVICES

Our expert consultants are available to help you make the most of your Statistics Canada experience. We will:

- ✓ work with you to define your needs.
- ✓ sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs.
- ✓ analyze and interpret your customized data packages.
- ✓ even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

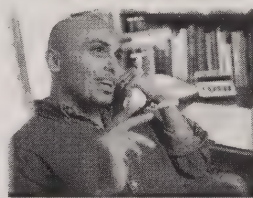
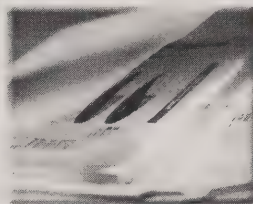
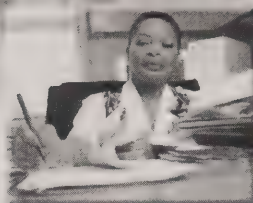
## DRAW ON OUR EXPERTISE

Contact the Reference Centre nearest you to find out how to get prepared for your journey into the future!

National toll-free enquiries line:  
1 800 263-1136

National TTY line:  
1 800 363-7629

E-Mail: [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@statcan.ca)



# L'INFORMATION VOTRE PASSEPORT VERS LA RÉUSSITE

- ▶ L'INFORMATION CONFÈRE UNE LONGUEUR D'AVANCE À VOTRE ENTREPRISE.
- ▶ BIEN INFORMÉ, VOUS METTREZ AU POINT DES PROGRAMMES SOCIAUX PERTINENTS ET PROFITABLES.
- ▶ ET VOUS SEREZ À L'AVANT-GARDE DES QUESTIONS ET DES PROBLÈMES ACTUELS.

## FIEZ-VOUS À LA SOURCE LA PLUS SÛRE

Qu'il s'agisse d'élaborer un plan d'entreprise ou des stratégies de marché, de rester au diapason des tendances sociales et économiques ou de vous doter d'une excellente ressource où puiser de l'information, nous avons la solution qu'il vous faut!

## SERVICES CONSULTATIFS

Nos experts-conseils sont là pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre relation avec Statistique Canada. Cela signifie que :

- ✓ nous travaillerons avec vous pour préciser vos besoins.
- ✓ nous passerons nos vastes ressources au crible afin de mettre au point une trousse d'information conçue pour répondre à ces besoins.
- ✓ nous analyserons et interpréterons vos séries de données personnalisées.
- ✓ nous irons jusqu'à mener des sondages conçus pour répondre à vos besoins particuliers.

## PROFITEZ DE NOS COMPÉTENCES

Communiquez avec le Centre de consultation le plus près de chez vous pour savoir comment vous préparer à votre voyage vers l'avenir!

Service de renseignements sans frais au Canada : 1 800 263-1136

Numéro de l'ATME pour le Canada :  
1 800 363-7629

Courriel : [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@statcan.ca)









# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:

 **MAIL**  **PHONE** 1 800 267-6677  **FAX** 1 877 287-4369

Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6 Canada

 **E-MAIL:** [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Please print)

 **1 800 363-7629**  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail Address: \_\_\_\_\_

**Your personal information is protected by the Privacy Act.\*\***

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ **Please charge my:** ☐ VISA ☐ Master Card ☐ American Express

Card Number \_\_\_\_\_

Expiry date \_\_\_\_\_

Cardholder (please print) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

☐ **Payment enclosed \$** \_\_\_\_\_  
(payable to the Receiver General for Canada)

☐ **Purchase Order Number** \_\_\_\_\_  
(please enclose)

Authorized Signature \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

\*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.

Canadian clients add **either** 7% GST and applicable PST **or** HST (GST Registration No. R121491807).

Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank **or** pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.

Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code \_\_\_\_\_ and IS Reference Code \_\_\_\_\_.

\*\* Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes ☐ and/or market research ☐, check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

**SUBTOTAL**

**GST (7%)**

**Applicable PST**

**Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)**

**GRAND TOTAL**

**PF021050**

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada Statistique Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada



# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6 Canada



TÉLÉPHONE  
1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR  
1 877 287-4369



COURRIEL : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629  
Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie \_\_\_\_\_

Service \_\_\_\_\_

A l'attention de \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_ Téléphone \_\_\_\_\_ Télécopieur \_\_\_\_\_

Courriel : \_\_\_\_\_

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.\*\*

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter  
mon compte



VISA



Master  
Card



American  
Express

N° de carte \_\_\_\_\_

Date d'expiration \_\_\_\_\_

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.) \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_



Paiement inclus \$ \_\_\_\_\_  
(à l'ordre du Receveur général du Canada)



N° du bon  
de commande \_\_\_\_\_  
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée \_\_\_\_\_

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
<p>*Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.</p>					TOTAL	
<p>Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).</p>					TPS (7 %)	
<p>Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.</p>					TVP en vigueur	
<p>Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI _____ et leur code de référence RI _____.</p>					TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
<p>** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions <input type="checkbox"/> ou des études de marché <input type="checkbox"/>, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à <a href="mailto:order@statcan.ca">order@statcan.ca</a>.</p>					TOTAL GÉNÉRAL	
PF021050						

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada



# Canadians in the spotlight



# Pleins feux sur les Canadiens



**S**ociety is changing rapidly. It's a constant challenge for you to stay informed about the important social issues and trends affecting us all. **Canadian Social Trends** helps you meet that challenge successfully by bringing you dynamic and invaluable social analysis in a clear, concise and highly readable format.

Each issue of this popular Statistics Canada quarterly brings key elements of Canadian life into the spotlight — labour markets, immigration, evolving family structure, standard of living. The easy-to-read articles draw from a wide range of demographic, social and economic data sources. Tables and charts highlight key points. A Social Indicators table tracks change.

Social science professionals, researchers, business and policy analysts, educators, students and the general public rely on **Canadian Social Trends**. Subscribing today will help you keep abreast of change, evaluate social conditions, plan programs or services, and much more!

Visit the "In-Depth" section of our Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) to view some recent articles.

## Subscribe today! You won't want to miss a single issue!

Only \$36 annually! In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$24. For shipments to other countries, please add \$40. To order **Canadian Social Trends** (Cat. No. 11-008-XPF), write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1 877 287-4369, call 1 800 267-6677 or send an e-mail to [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Subscribe on our Web site to the downloadable version of **Canadian Social Trends** (Cat. No. 11-008-XIF) for only \$27 (plus taxes, where applicable). URL: [www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub.cgi](http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub.cgi)

**L**a société évolue rapidement. Et vous devez constamment chercher à demeurer au fait des questions et des tendances sociales importantes qui touchent chacun de nous. **Tendances sociales canadiennes** vous aide à relever ce défi avec succès en vous présentant une analyse sociale à la fois dynamique et d'une valeur inestimable dans un texte clair, concis et fort compréhensible.

Chaque numéro de ce populaire trimestriel de Statistique Canada s'intéresse à des éléments clés de la vie canadienne tels que : marchés du travail, immigration, structure familiale en évolution, niveau de vie. De lecture facile, les articles qu'on y trouve puisent dans une foule de sources de données démographiques, sociales et économiques. Des tableaux et des graphiques en illustrent les points saillants. Un tableau des indicateurs sociaux permet de suivre l'évolution des choses.

Les professionnels des sciences sociales, les chercheurs, les analystes du monde des affaires et des politiques, les enseignants, les étudiants et le grand public se fient à **Tendances sociales canadiennes**. Vous abonner aujourd'hui vous aidera à rester à la fine pointe du changement, à évaluer la conjoncture sociale, à planifier des programmes ou des services, et plus encore!

Visitez la section « En profondeur » de notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) pour consulter certains des articles publiés récemment.

## Abonnez-vous aujourd'hui! Vous ne saurez vous passer d'un seul numéro!

Seulement 36 \$ par année! Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 24 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 40 \$. Pour commander **Tendances sociales canadiennes** (n° 11-008-XPF au cat.), écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Vous pouvez passer votre commande par télécopieur au 1 877 287-4369, par téléphone au 1 800 267-6677 ou par courriel à : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca). Abonnez-vous sur notre site Web à la version téléchargeable (n° 11-008-XIF au cat.) pour seulement 27 \$ (taxes en sus, s'il y a lieu). URL : [www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub\\_f.cgi](http://www.statcan.ca/cgi-bin/downpub/feepub_f.cgi)



## Introducing CANSIM II,

your best online resource for Canadian socio-economic statistics. Like its predecessor, **CANSIM II**'s multi-subject database offers authoritative data on labour, manufacturing, investment, international trade and much more. With over 1 million time series, **CANSIM II** is your end-to-end solution for tracking trends in virtually every aspect in the life of Canadians.

### Use CANSIM II data to:

- make decisions on investments
- forecast economic conditions
- plan programs or services
- and more.

### New features, new data

With **CANSIM II**, you get the comprehensive data and reliability you're used to, plus:

#### ► Easy access

Finding your data is now simpler than ever. Search for data by subject, keyword, table or series number. Load, add, copy, and modify data directly into your spreadsheets or databases.

#### ► A new user-friendly format

**CANSIM II** offers improved metadata to help you find the information you're looking for. Need assistance? Get up to speed with our online tutorial and instruction manual.

#### ► More data

We've increased our coverage of Canadian socio-economic topics. **CANSIM II** contains data not previously found in CANSIM.

### Order CANSIM II data TODAY!

Contact one of our Statistics Canada representatives at 1 800 267-6677, e-mail [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@statcan.ca), or get in touch with one of our data distributors listed on our Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

## Voici CANSIM II,

votre ressource en ligne idéale en matière de statistiques socioéconomiques canadiennes

Comme pour la version précédente, la base de données de **CANSIM II** offre une information qui fait autorité dans des domaines tels que le marché du travail, la fabrication, l'investissement, le commerce international et bien d'autres sujets. Avec plus d'un million de séries chronologiques, c'est votre solution pour suivre l'évolution de presque toutes les facettes de la vie des Canadiens et Canadiennes

### Utilisez les données de CANSIM II pour :

- prendre des décisions quant aux placements
- prévoir les conditions économiques
- planifier des programmes
- et plus.

### Nouvelles caractéristiques, nouvelles données

**CANSIM II** demeure synonyme d'une information complète et fiable. Vous y découvrirez plus encore :

#### ► L'accès multidimensionnel

Il n'a jamais été aussi facile de vous y retrouver. Les recherches se font par thème, mot clé, numéro de tableau ou numéro de série. Vous pouvez télécharger, ajouter, copier ou modifier les données directement dans vos chiffriers ou bases de données.

#### ► Un nouveau format convivial

**CANSIM II** présente des métadonnées améliorées qui vous aideront à trouver l'information que vous cherchez. Avez-vous besoin d'aide? Notre tutoriel en ligne et notre manuel d'instructions vous permettront de vous y retrouver.

#### ► Un contenu élargi

L'éventail des sujets socioéconomiques canadiens est élargi. **CANSIM II** contient des données exhaustives qui ne se trouvaient pas dans la version précédente.

### Commandez les données de CANSIM II DÈS AUJOURD'HUI!

Contactez un représentant de Statistique Canada au 1 800 267-6677, envoyez un courriel à [infostats@statcan.ca](mailto:infostats@statcan.ca), ou communiquez avec un de nos distributeurs de données, indiqués sur notre site web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca).



Catalogue no. 62-007-XPB

N° 62-007-XPB au catalogue

# Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2002

# Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2002



## How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

## Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) 1 800 267-6677
- Fax (Canada and United States) 1 877 287-4369
- E-mail order@statcan.ca
- Mail Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) 1 800 267-6677
- Télécopieur (Canada et États-Unis) 1 877 287-4369
- Courriel order@statcan.ca
- Poste Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.





Statistics Canada  
Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2002

Statistique Canada  
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2002



Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 2002

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 2

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Novembre 2002

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, n° 2

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*

## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

**George Beelen**, Director, Prices Division.

**Fred Barzyk**, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

**George Beelen**, Directeur, Division des prix.

**Fred Barzyk**, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Graphical Presentations</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Input Price Indexes:</b>	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
<b>Output Price Indexes:</b>	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
<b>Machinery and Equipment:</b>	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
<b>Total Plant:</b>	
Electric Utilities	50
<b>Business Service Industries:</b>	
Consulting Engineering Services	54
<b>Appendix A</b>	60
<b>Appendix B</b>	61
<b>Appendix C</b>	64

**Table des matières**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Représentations graphiques</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Indices des prix des entrées:</b>	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
<b>Indices des prix des sorties:</b>	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
<b>Machines et matériel:</b>	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
<b>Installation totale:</b>	
Services d'électricité	50
<b>Industries des services aux entreprises:</b>	
Services d'ingénierie-conseil	54
<b>Annexe A</b>	60
<b>Annexe B</b>	61
<b>Annexe C</b>	64



**Note to Users**

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1997=100 base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: iead-info-dcdd@statcan.ca.

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606; fax (613) 951-1539; infounit@statcan.ca; Client Services Unit, Prices Division.

**Avis aux utilisateurs**

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour a été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les Indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **numéros 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : iead-info-dcdd@statcan.ca.

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

**Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditures Price Statistics****Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	3rd Quarter 2002 3ième trimestre 2002			4th Quarter 2002 4ième trimestre 2002		
	July 2002 Juillet	August 2002 Août	September 2002 Septembre	October 2002 Octobre	November 2002 Novembre	December 2002 Décembre
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	19-Aug-02 19-Août-02	18-Sep-02 18-Sep-02	18-Oct-02 18-Oct-02	19-Nov-02 19-Nov-02	18-Dec-02 18-Déc-02	17-Jan-03 17-Jan-03
New Housing – Logements neufs	11-Sep-02 11-Sep-02	10-Oct-02 10-Oct-02	12-Nov-02 12-Nov-02	11-Dec-02 11-Déc-02	10-Jan-03 10-Jan-03	12-Feb-03 12-Fév-03
Apartment Buildings – Immeubles d'appartements		15-Nov-02 15-Nov-02			14-Feb-03 14-Fév-03	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		13-Nov-02 13-Nov-02			11-Feb-03 11-Fév-03	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		18-Nov-02 18-Nov-02			13-Feb-03 13-Fév-03	

Electric Utility Construction (2002 data) –  
Construction dans les services d'électricité (données de 2002)

25-Sep-02  
25-Sep-02

Consulting Engineering Services –  
Services d'ingénierie - conseil

## Highlights

### Second Quarter 2002

#### Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the second quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.8% to 121.1 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.5% higher compared with the second quarter of 2001.

On a regional basis, the index for the Quebec region registered the highest quarterly change (+2.5%) followed by quarterly changes in the Prairie region (+1.3%) and the Atlantic region (+1.0%), while the Ontario region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 1.6% between the first quarter of 2002 and the second quarter. This upward movement was felt in all areas of the country; increases occurred in Quebec (+2.6%), the Prairie Region (+2.1%), Ontario (+1.3%), the Atlantic Region (+1.2%), and British Columbia (+0.8%).

The price index in Quebec rose as quarterly increases were noted in Montreal (+2.7%) and Quebec City (+1.5%). Builders in Quebec have reported higher costs for various building materials, as well as higher labour prices. Additionally, higher land prices were a factor in some locations. There is a very low vacancy rate in rental units, creating a good demand for new homes.

The increase occurred in the Prairie Region as each city surveyed registered increases. Edmonton had an increase of 3.0% over the last quarter, while Calgary went up 1.9%. Winnipeg prices went up 0.8%, and both Regina and Saskatoon increased by 0.7%. Higher prices for labour, land and building materials contributed to the increases in these urban centres. Calgary and Edmonton also reported good market conditions.

The increase in Ontario was due to price increases in all urban centres. Ottawa-Gatineau experienced the highest increase (+3.4%), where low interest rates and high demand created a favourable market. Increased material costs were also a factor. Notable increases were also seen in Kitchener-Waterloo (+2.2%) and Hamilton (+1.6%), followed by Toronto (+1.3%), St. Catharines-Niagara (+0.7%), Sudbury-Thunder Bay (+0.5%) and London (+0.4%). Windsor showed an increase of 0.1%.

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. St. John's led the way (+1.5%), followed by St. John-Fredericton-Moncton (+1.2%) and Halifax (+1.1%). Charlottetown showed a slight increase of 0.1%. Each area had increased building costs, and a good market.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a 2.5% increase, and Vancouver 0.7%. Both centres experienced a good market; in Victoria, higher building costs were also a contributing factor.

## Faits saillants

### Deuxième trimestre de 2002

#### Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du deuxième trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,8% pour atteindre 121,1 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,5% plus élevé qu'au deuxième trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+2,5%), suivi respectivement par les variations trimestrielles dans la région des Prairies (+1,3%) et la région de l'Atlantique (+1,0%). Les indices de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

#### Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'indice des prix des logements neufs a augmenté de 1,6 % du premier au deuxième trimestre de 2002. La progression a été observée dans toutes les régions du pays; il y a eu une hausse au Québec (+2,6 %), dans les Prairies (+2,1 %), en Ontario (+1,3 %), dans la région de l'Atlantique (+1,2 %) et en Colombie-Britannique (+0,8 %).

Au Québec, l'augmentation de l'indice des prix est attribuable aux hausses enregistrées à Montréal (+2,7 %) et à Québec (+1,5 %). Les constructeurs du Québec ont signalé une croissance des coûts des matériaux de construction et de la main-d'œuvre. La hausse du prix des terrains a joué un rôle à certains endroits. Le taux d'inoccupation des logements locatifs est très bas, ce qui accroît la demande de logements neufs.

L'augmentation observée dans les Prairies s'explique par la hausse affichée dans chaque ville visée par l'enquête. Elle atteignait 3,0 % à Edmonton et 1,9 % à Calgary. Les prix ont grimpé de 0,8 % à Winnipeg et de 0,7 % à Regina et à Saskatoon. La croissance du coût de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction a entraîné la hausse dans ces centres urbains. Calgary et Edmonton ont en outre fait état de bonnes conditions du marché.

En Ontario, l'augmentation est due à la hausse des prix dans tous les centres urbains. Elle était la plus prononcée à Ottawa-Gatineau (+3,4 %), où le marché a bénéficié des faibles taux d'intérêt et de la forte demande. La hausse du coût des matériaux a aussi joué un rôle. La progression s'est fait sentir à Kitchener-Waterloo (+2,2 %), Hamilton (+1,6 %), Toronto (+1,3 %), St. Catharines-Niagara (+0,7 %), Sudbury-Thunder Bay (+0,5 %) et London (+0,4 %). Elle était de 0,1 % à Windsor.

L'indice était en hausse dans tous les centres urbains de la région de l'Atlantique visés par l'enquête. St. John's arrivait en tête (+1,5 %), suivi de Saint John-Fredericton-Moncton (+1,2 %) et de Halifax (+1,1 %). Charlottetown affichait une faible progression de 0,1 %. Chaque région a connu une hausse des coûts de construction et de bonnes conditions du marché.

En Colombie-Britannique, la croissance de l'indice des prix est attribuable à la hausse survenue à Victoria (+2,5 %) et à Vancouver (+0,7 %). Les deux centres ont fait état de bonnes conditions du marché. Victoria, en outre, a enregistré une hausse des coûts de construction.



## Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 113.4 in the second quarter, up 0.7% from the first quarter and 2.3% from the second quarter of 2001.

Toronto and Calgary recorded the highest quarterly change (both +1.0%), followed by Halifax (+0.8%), Edmonton (+0.7%), Vancouver (+0.6%), Ottawa (+0.5%) and Montréal (+0.4%).

Montréal and Calgary saw the highest year-over-year gain from the second quarter of 2001 (both +2.6%), followed by Halifax and Edmonton (both +2.5%), Toronto (+2.2%), and Ottawa and Vancouver (both +1.7%).

## Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the second quarter was 115.0, up 0.4% from the first quarter and 1.4% from the second quarter of 2001.

In the second quarter of 2002, Calgary's index rose 0.8% from the first quarter, followed by Halifax and Edmonton (both +0.6%), Montréal (+0.4%), Toronto and Vancouver (both +0.3%), and Ottawa (+0.2%).

Compared with the second quarter of 2001, Montréal had the highest change (+2.3%), followed by Calgary (+2.0%), Edmonton (+1.8%), Halifax (+1.4%), Ottawa (+1.0%), and Toronto and Vancouver (both +0.9%).

## Machinery and Equipment Price Indexes (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 139.6 in the second quarter, down 0.6% from the first. Although the domestic component remained unchanged, the imported component fell 1.2%. Compared with the second quarter of 2001, the overall index advanced 1.6%; the domestic component rose 1.7% and the imported component, 1.5%.

Compared with the first quarter of 2002, all industry groups decreased; manufacturing (-0.7%), transport (-0.5%) and agriculture (-0.9%) contributed substantially to the fall in the index. Within the manufacturing sector, paper and allied products (-0.9%), chemicals (-0.8%), primary metals (-1.0%) and transportation equipment (-0.9%) led the way.

The year-over-year increase was primarily the result of transport (+2.6%), manufacturing (+1.2%), and agriculture (+2.2%). The growth in manufacturing was sustained by primary metals (+3.2%) and paper and allied products (+1.9%). The rise in transport was the result of an increase in telephones (+3.8%) and electricity (+1.4%).

Most commodities fell in the second quarter, except buses and chassis (+2.5%). Goods contributing most to the decline included specialised industrial equipment (-0.9%), farm tractors (-1.4%), other agricultural machinery (-0.9%), except farm tractors, trucks (-0.5%), aircraft (-1.4%), and photographic equipment and supplies (-3.5%), for which the imported component dropped 6.1%. In the case of specialised industrial equipment, the imported component fell 1.3%; the import

## Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 113,4 au deuxième trimestre, en hausse de 0,7 % par rapport au premier trimestre et de 2,3 % par rapport au deuxième trimestre de 2001.

Toronto et Calgary ont connu la plus forte variation trimestrielle (+1,0 % chacun), suivi de Halifax (+0,8 %), d'Edmonton (+0,7 %), de Vancouver (+0,6 %), d'Ottawa (+0,5 %) et de Montréal (+0,4 %).

Comparativement au deuxième trimestre de 2001, Montréal et Calgary ont enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+2,6 % chacun), suivi de Halifax et d'Edmonton (+2,5 % chacun), de Toronto (+2,2 %) et d'Ottawa et de Vancouver (+1,7 % chacun).

## Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au deuxième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 115,0, en hausse de 0,4 % comparativement au premier trimestre et de 1,4 % par rapport au deuxième trimestre de 2001.

Au deuxième trimestre de 2002, l'indice s'est accru de 0,8 % à Calgary par comparaison au premier trimestre. Halifax et Edmonton (+0,6 % chacune), Montréal (+0,4 %), Toronto et Vancouver (+0,3 % chacune) et Ottawa (+0,2 %) suivaient.

Montréal a enregistré la plus forte variation (+2,3 %) par rapport au deuxième trimestre de 2001. Calgary a affiché une croissance de 2,0 %, suivie d'Edmonton (+1,8 %), de Halifax (+1,4 %), d'Ottawa (+1,0 %) et de Toronto et Vancouver (+0,9 % chacune).

## L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'Indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 139,6 (1986=100), en baisse de 0,6 % par rapport au premier trimestre. La progression de l'indice est restée inchangée pour la composante intérieure, tandis que la composante importée a diminué de 1,2 %. Par rapport au deuxième trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 1,6 %, soit de 1,7 % pour la composante intérieure et de 1,5 % pour la composante importée.

Par rapport au premier trimestre de 2002, tous les secteurs industriels ont affiché des baisses. Les secteurs de la fabrication (-0,7 %), du transport (-0,5 %) et de l'agriculture (-0,9 %) ont le plus contribué à la chute de l'indice. Dans le secteur de la fabrication, les contributions les plus fortes ont été enregistrées par les produits du papier (-0,9 %), les produits chimiques (-0,8 %), les métaux de première transformation (-1,0 %) et par les équipements de transport (-0,9 %).

Depuis le deuxième trimestre de 2001, la croissance de l'indice a été entraînée surtout par les secteurs du transport (+2,6 %), de la fabrication (+1,2 %) et de l'agriculture (+2,2 %). Le secteur de la fabrication a été soutenu par les métaux de première transformation (+3,2 %) et par le papier et les produits connexes (+1,9 %). L'augmentation du secteur du transport est surtout attribuable au téléphone (+3,8 %) et à l'électricité (+1,4 %).

Au deuxième trimestre, la plupart des produits industriels ont enregistré des baisses, à l'exception des autobus et des châssis (+2,5 %). Parmi les biens qui ont contribué le plus à la diminution générale des prix, figurent les machines industrielles spécialisées (-0,9 %), les tracteurs de ferme (-1,4 %), les autres machines agricoles (-0,9 %) à l'exception des tracteurs, les camions (-0,5 %), les avions (-1,4 %) et les équipements photographiques et leurs accessoires (-3,5 %) dont la composante importée a chuté de 6,1 %. Dans le groupe des machines



decrease was more pronounced in commercial services (-2.5%), railway transport (-1.6%) and textiles products (-1.6%).

The Canadian dollar was worth an average of 63.9 cents US in the second quarter, up 1.5% from the first quarter but down 1.4% from the second quarter of 2001.

### Electric utility construction price indexes (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2002 increased moderately (0.8%) compared with 2001 data. The largest contributor to the increase was installation labour (1.3%) which was moderated by the material component (0.2%) and a decrease in distribution systems equipment (-1.0%). Meanwhile, the revised 2001 data for distribution systems showed an increase of 0.6 % over 2000.

Construction costs for the transmission line system series, increased 1.6% in 2002 while the previous year's increase was similar at 1.7%. The transmission line component increased by 1.5% following an increase of 0.6% in 2001. The largest influence on the 2002 upward movement was the increases for materials (1.8%) and installation labour (1.3%). For the same years, the substation component of the transmission line system rose 1.6% and 2.3% respectively. Station equipment was the largest contributor (2.0%) to the 2002 increase.

spécialisées, la composante importée a fléchi de 1,3 %, et elle a été plus prononcée pour les services commerciaux (-2,5 %), pour les services de transport ferroviaire (-1,6 %) et pour les machines de l'industrie textile (-1,6 %).

Le dollar canadien s'est établi en moyenne à 63,9 cents américains au deuxième trimestre, en hausse de 1,5 % par rapport au premier trimestre mais en baisse de 1,4 % par rapport au deuxième trimestre de 2001.

### Indice des prix de la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté modérément (0,8 %) dans la première moitié de 2002 comparativement à 2001. Le principal facteur de cette hausse a été les coûts de main-d'œuvre pour l'installation (1,3 %), qui ont été atténués par la composante des matériaux (0,2 %) et une diminution du côté du matériel des réseaux de distribution (-1,0 %). Entre-temps, les données révisées de 2001 pour les réseaux de distribution ont indiqué une augmentation de 0,6 % par rapport à 2000.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,6 % en 2002, ce qui rappelle l'augmentation de 1,7 % de l'année précédente. La composante des lignes de transport a progressé de 1,5 % comparativement à 0,6 % en 2001. L'influence la plus nette sur la progression observée en 2002 est venue des augmentations enregistrées dans le cas des matériaux (1,8 %) et de la main-d'œuvre pour l'installation (1,3 %). Pour les mêmes années, la composante des sous-stations du réseau de lignes de transport a connu une croissance de 1,6 % et 2,3 %, respectivement. Le matériel des stations a été le principal facteur (2,0 %) de l'augmentation de 2002.

Chart 1

Non-residential Building Construction Price Indexes,  
Composite and Selected Cities

Graphique 1

Indices des prix de la construction de bâtiments non  
résidentiels, agrégat et certaines villes

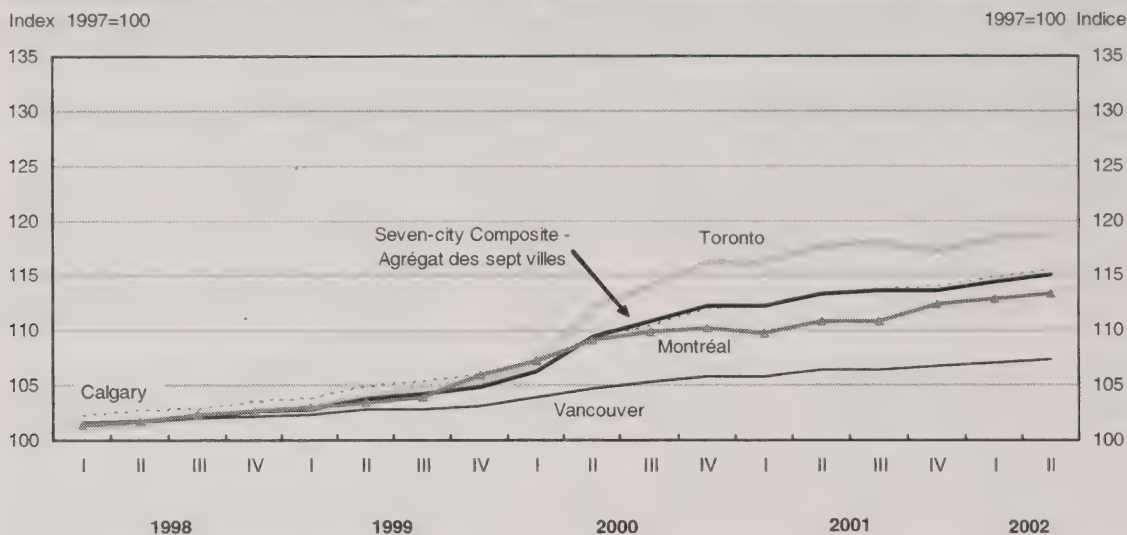
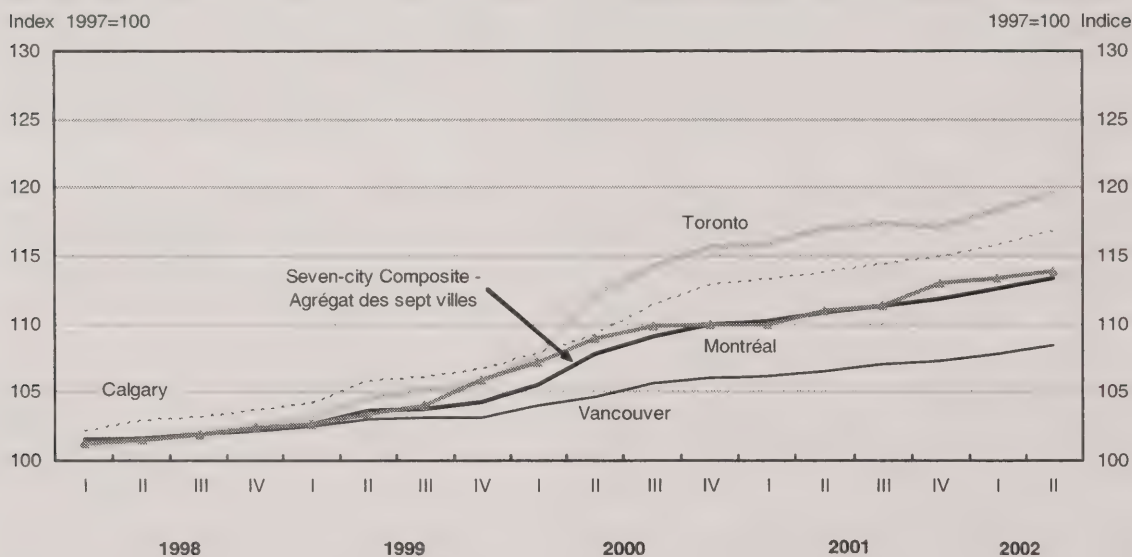


Chart 2

Apartment Building Construction Price Indexes,  
Composite and Selected Cities

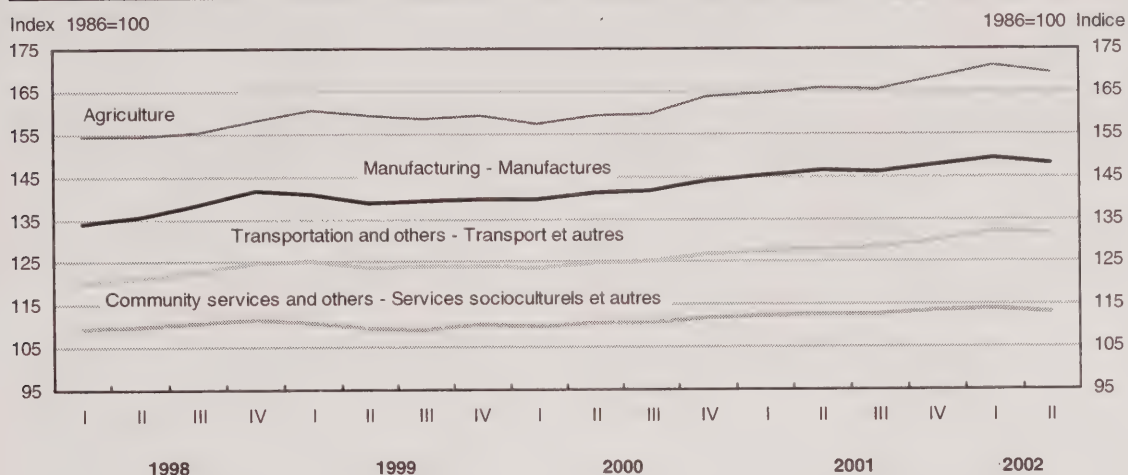
Graphique 2

Indices des prix de la construction d'immeubles  
d'appartements, agrégat et certaines villes



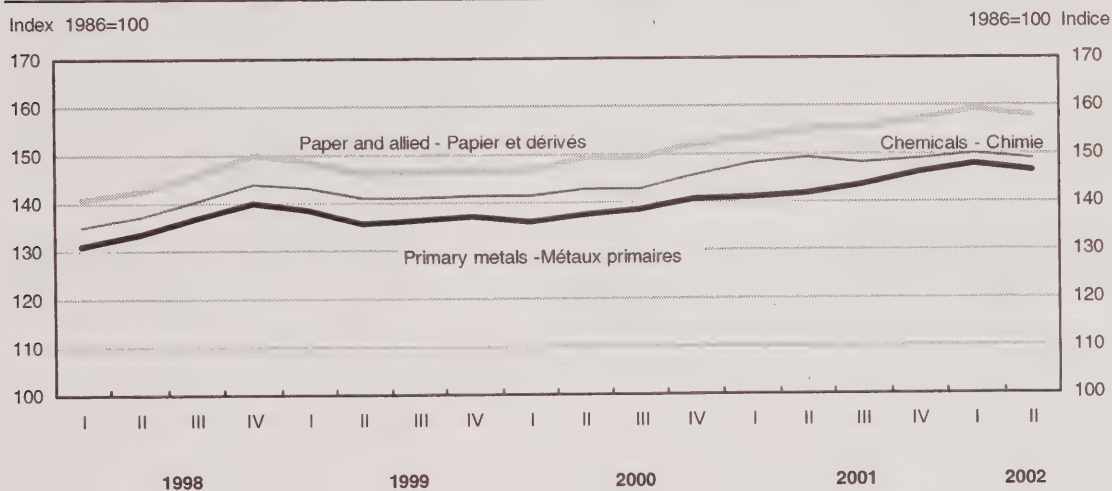
**Chart 3**  
Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry  
of Purchase, 1986=100

**Graphique 3**  
Indices des prix des machines et du matériel, selon les  
achats des industries, 1986=100



**Chart 4**  
Machinery and Equipment Price Indexes by Industry  
of Purchase of Manufacturing

**Graphique 4**  
Indices des prix des machines et du matériel selon les  
achats des industries manufacturières







## Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

## Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

### Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

**Index Formula**

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

**(a) Fixed Weight:**

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

$I_t$  = price index in time  $t$  relative to time base period  $o$

$W_i$  = relative importance of the  $i$ -th component

$(P_{t/o})_i$  = price relative of the  $i$ -th component in time  $t$  relative to time base period  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = total expenditure in period  $k$  on the  $i$ -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$  = summation over all components  
 $i = 1, 2, \dots, n.$

**Formule**

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

**(a) Pondération fixe:**

Où,

$I_t$  = l'indice de la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$W_i$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit

$(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période  $k$  pour le  $i$ -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$  = la somme de tous les produits  
 $i = 1, 2, \dots, n.$

**(b) Chain-Laspeyres:**

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$  = Price index of the  $i$ -th component in time  $t$  which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$

$W_{i(t)}$  = Relative importance of the  $i$ -th component in time  $t$

Où,

$I_{i(t)}$  = l'indice de prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$ , qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$

$W_{i(t)}$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit à la période  $t$

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.



## Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

## Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

## Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

## Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingués de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

## Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

## Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

**1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing:  
Technical Note**  
(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

**Introduction**

Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

**Characteristics**

**General:**

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

**Prices Used:**

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

**Adjustments to Prices:**

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

**Weight Base:**

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

**Index Formula**

Price indexes are base-weighted.

**Revisions**

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

**Reference Documents**

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00  
Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Danielle Gouin at (613) 951-3375, Internet e-mail: danielle.gouin@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**1. Indices des prix des produits industriels, industries  
manufacturières: notes techniques**  
(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

**Introduction**

Des indices des prix de vente des manufacturiers (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

**Caractéristiques**

**Généralités:**

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupées selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

**Prix utilisés:**

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

**Ajustements aux prix:**

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

**Base de pondération:**

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

**Formule de l'indice**

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

**Révisions**

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

**Documents de référence**

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$  
Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Danielle Gouin au (613) 951-3375, courrier Internet électronique: danielle.gouin@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

ERRATA

Catalogue no. 62-007-XPB quarterly

Capital Expenditure Price Statistics

Fourth Quarter 2001  
First quarter 2002

Table 1.1      Page 15

Industrial Product Price Indexes,  
By Industry, 1997=100

The data for two of the indexes on page 15 of catalogue no. 62-007-XPB for the fourth quarter 2001 and for the first quarter 2002 were mistakenly replaced by data from another index. They are v3822652 and v3822666.

We ask you to disregard those two indexes on page 15 and replace them by the information shown at the bottom of this page.

We deeply regret any inconvenience this may have caused our users.

For more information, contact Client Services, Prices Division, toll-free at 1 866 230-2248.

ERRATUM

No 62-007-XPB au catalogue

Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2001  
Premier trimestre 2002

Tableau 1.1      Page 15

Indices des prix des produits industriels,  
par industries, 1997=100

Les données pour deux des séries à la page 15 du catalogue no. 62-007-XPB pour le quatrième trimestre 2001 et le premier trimestre 2002 étaient malencontreusement remplacées par les données d'un autre indice. Ce sont le v3822652 et v3822666.

Nous vous prions de ne pas tenir compte de ces deux indices sur la page 15 et de les remplacer par l'information qui apparaît au bas de la présente page.

Nous regrettons sincèrement tout inconvénient que ceci pourrait avoir causé à nos utilisateurs.

Pour plus de renseignements, communiquez avec le Service à la clientèle, Division des prix, en composant sans frais le 1 866 230-2248.

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufac- turing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte	1998	96.2	93.5	89.3	90.0	92.3	92.0	93.4	93.8	94.0	93.2	91.8	90.4	92.5
	1999	88.3	89.4	90.0	93.8	97.9	98.0	100.2	100.8	101.6	103.3	103.4	102.7	97.5
	2000	105.9	108.0	113.4	117.7	120.1	121.8	121.9	122.8	121.8	122.2	121.4	119.4	118.0
	2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
v3822652	32412	2002	115.9	116.4	117.8	119.9	124.1	124.0						
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	1998	100.6	100.7	100.7	101.4	101.4	101.0	101.5	101.5	102.0	101.9	101.9	101.9	101.4
	1999	101.9	101.9	102.8	102.8	102.9	102.4	103.0	103.0	103.9	104.1	104.1	104.6	103.1
	2000	104.6	104.7	104.9	105.4	105.7	105.3	106.6	106.5	106.5	106.9	107.1	107.3	106.0
	2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
v3822666	32551	2002	110.2	110.3	110.9	110.9	111.0	111.0						





TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,  
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,  
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	v3822626 321211, 321212	1999	102.5	105.6	108.8	110.9	113.7	118.7	122.6	122.9	114.0	106.6	104.6	107.4	111.5
		2000	106.9	108.9	112.9	113.3	107.9	102.6	101.1	101.2	101.4	103.0	102.1	100.1	105.1
		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
		2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.7	105.1							
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte	v3822652 32412	1999	88.3	89.4	90.0	93.8	97.9	98.0	100.2	100.8	101.6	103.3	103.4	102.7	97.5
		2000	105.9	108.0	113.4	117.7	120.1	121.8	121.9	122.8	121.8	122.2	121.4	119.4	118.0
		2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
		2002	115.9	116.4	117.8	119.9	124.1	124.0							
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	v3822735 3334	1999	102.6	102.5	102.7	103.2	103.1	103.3	103.6	103.5	103.3	103.4	103.4	103.7	103.2
		2000	103.3	103.6	103.8	103.8	103.9	104.1	104.1	104.2	104.1	104.2	104.4	104.3	104.0
		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
		2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.3	106.3							
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques	v3822754 3352	1999	99.9	100.1	100.1	100.2	100.2	100.2	100.2	100.8	100.8	100.5	100.0	100.0	100.3
		2000	98.9	99.0	99.0	99.2	99.3	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2
		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
		2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.8	100.8							
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	v3822761 33592	1999	91.6	90.3	90.0	90.3	90.5	90.1	90.2	91.9	93.4	93.7	93.7	93.5	91.6
		2000	94.4	93.8	94.3	94.5	95.2	95.5	96.0	96.4	97.6	98.0	97.4	97.1	95.9
		2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
		2002	95.5	94.3	94.0	94.6	93.4	93.2							
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	v3822675 32612	1999	99.0	98.8	98.4	98.5	98.8	99.9	100.5	101.7	101.5	103.1	103.7	103.4	100.6
		2000	104.1	105.1	106.1	107.9	108.6	109.0	108.9	108.9	108.0	108.4	108.0	107.9	107.6
		2001	108.2	107.7	109.1	109.0	109.3	109.1	109.1	108.3	108.5	107.8	107.6	107.4	108.4
		2002	106.8	106.7	105.9	106.5	107.6	107.4							
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé	v3822691 32732	1999	102.3	102.2	101.8	102.2	102.4	102.4	102.4	102.4	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3
		2000	103.8	103.6	103.8	104.7	104.7	104.7	104.7	104.9	104.8	105.0	105.2	106.2	104.7
		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
		2002	109.9	110.0	109.8	110.2	110.2	110.3							
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre	v3822688 3272	1999	91.0	90.0	90.0	89.7	89.6	89.7	90.7	91.2	91.5	91.7	91.6	91.7	90.7
		2000	92.5	93.3	93.5	93.6	93.5	93.5	93.5	93.8	94.2	96.1	96.2	96.2	94.2
		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
		2002	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6							
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	v3822722 3326	1999	101.4	101.2	101.5	101.2	101.2	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.6	101.7	101.4
		2000	101.8	101.8	102.0	102.1	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.9	103.1	102.9	102.5
		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
		2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.8	104.8							
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	v3822666 32551	1999	101.9	101.9	102.8	102.8	102.9	102.4	103.0	103.0	103.9	104.1	104.1	104.6	103.1
		2000	104.6	104.7	104.9	105.4	105.7	105.3	106.6	106.5	106.5	106.9	107.1	107.3	106.0
		2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	110.2	110.3	110.9	110.9	111.0	111.0							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	1999	92.4	94.4	98.6	100.1	99.4	97.9	97.2	100.7	100.7	104.6	104.7	105.9	99.7
	2000	105.0	105.2	105.9	106.3	108.9	108.6	110.7	110.6	107.9	108.9	106.8	110.5	107.9
	2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
v1574822 Architectural – Architecture	2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	106.9							
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	1999	105.0	105.2	105.7	104.7	105.1	105.8	105.9	105.9	105.9	106.3	105.5	105.5	105.5
	2000	105.7	105.8	105.8	106.9	106.9	107.3	107.3	107.7	107.7	107.7	108.4	109.3	107.2
	2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
v1574825 Architectural – Architecture	2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2							
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101.3
	2000	103.0	103.0	103.4	103.8	106.8	106.7	106.4	106.2	107.4	107.7	107.9	107.7	105.8
	2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
v1574827 Architectural – Architecture	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1							
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	1999	99.6	99.0	99.3	99.2	99.0	99.0	99.2	99.0	99.1	96.4	96.7	96.7	98.5
	2000	96.5	96.7	96.8	97.2	97.1	97.1	97.2	97.1	97.3	97.2	97.1	98.2	97.1
	2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
v1574923 Architectural – Architecture	2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3							
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	1999	94.8	101.3	105.4	108.1	113.4	122.2	128.4	129.0	110.9	99.1	98.0	102.3	109.4
	2000	102.1	106.0	110.0	108.4	96.5	90.0	86.7	86.3	86.9	90.5	87.8	86.8	94.8
	2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
v1575048 Architectural – Architecture	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	103.5	102.1							
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	1999	100.8	104.2	109.2	112.9	119.7	129.7	136.6	139.4	120.2	103.3	102.5	108.1	115.6
	2000	108.3	112.2	117.7	116.7	101.8	90.1	85.4	85.8	86.6	93.5	89.1	87.4	97.9
	2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
v1575049 Architectural – Architecture	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	107.7	107.2							
Doors, wooden – Portes en bois	1999	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
	2000	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
	2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
v1575052 Architectural – Architecture	2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7							
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	1999	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
	2000	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
	2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
v1575053 Architectural – Architecture	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3							
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	1999	100.8	100.5	100.8	103.5	103.4	103.4	103.5	103.5	103.4	103.5	103.4	103.4	102.8
	2000	104.9	105.0	105.1	105.2	105.2	105.1	105.2	105.2	105.2	105.4	105.7	105.4	105.2
	2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
v1575057 Architectural – Architecture	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7							
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné	1999	95.6	93.7	93.8	93.7	95.2	95.5	98.4	98.0	98.3	98.3	98.5	98.4	96.5
	2000	101.4	103.6	104.5	105.3	107.7	107.1	107.0	108.1	107.6	108.9	110.0	111.2	106.9
	2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
v1575140 Architectural – Architecture	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	120.7							
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	1999	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5	103.3	103.3	101.4
	2000	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7
	2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
v1575353 Architectural – Architecture	2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5							
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	1999	101.7	101.5	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
	2000	103.6	103.9	103.8	104.2	104.4	104.2	104.1	103.7	104.0	103.3	103.3	102.8	103.8
	2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
v1575360 Architectural – Architecture	2002	101.8	101.7	101.4	102.0	101.9	102.6							
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107.3
	2000	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
	2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
v1575361 Architectural – Architecture	2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.0							
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	1999	113.2	114.4	116.0	117.8	117.1	117.0	115.8	116.0	115.5	114.7	115.7	116.1	115.8
	2000	120.0	114.8	117.6	120.7	115.4	115.4	117.3	119.6	118.5	117.0	115.7	112.4	117.0
	2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
v1575388 Architectural – Architecture	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.



TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		1999	108.7	108.1	104.6	104.6	104.6	107.5	106.2	107.5	107.5	107.0	107.1	105.4	106.6
		2000	106.4	108.5	108.0	109.8	108.6	110.2	109.9	108.6	110.5	111.2	108.9	112.5	109.4
		2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
v1575814	Architectural – Architecture	2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3							
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre		1999	109.7	109.2	111.2	111.2	114.2	114.2	115.5	115.9	118.4	118.5	118.8	130.2	115.6
		2000	132.2	133.3	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	126.3	132.0
		2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
v1575845	Architectural – Architecture	2002	123.4	123.9	122.8	128.0	128.0	127.4							
Paints and enamels – Peintures et émaux		1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7	103.4
		2000	104.7	104.7	104.7	105.2	105.5	104.5	106.0	105.9	105.9	106.1	106.5	106.5	105.5
		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
v1576105	Architectural – Architecture	2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0							
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal		1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	102.8	101.5
		2000	105.5	105.8	105.8	105.8	105.8	105.4	105.4	104.7	104.9	104.8	104.8	104.9	105.3
		2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
v1575352	Architectural – Architecture	2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.3							
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre		1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	102.8	100.3
		2000	104.0	106.8	107.5	107.5	107.2	107.2	107.2	108.5	110.1	110.1	110.1	110.3	108.0
		2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
v1575851	Architectural – Architecture	2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3							
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers		1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3	105.1
		2000	103.7	104.0	104.3	102.9	97.9	95.3	92.6	90.0	89.9	89.3	91.2	89.4	95.9
		2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
v1575003	Structural – Structure	2002	92.9	96.9	101.9	100.6	97.6	94.2							
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois		1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.7
		2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
v1575061	Structural – Structure	2002	115.5	116.8	116.6	116.9	116.9	117.6							
Particle board and waferboard – Panneaux de particules		1999	132.4	141.2	160.9	165.5	169.2	176.9	196.2	164.3	168.4	145.3	147.2	159.1	160.6
		2000	166.8	166.7	171.8	178.6	155.2	137.0	127.4	120.7	112.7	108.4	113.5	106.9	138.8
		2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
v1575071	Structural – Structure	2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.8							
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées		1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8	90.7	92.2	92.5	88.4	89.0
		2000	87.5	87.5	87.7	87.7	87.7	86.3	86.3	85.2	84.2	80.4	78.5	78.5	84.8
		2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
v1575225	Structural – Structure	2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9							
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillets et tôles d'acier ordinaire, à chaud		1999	94.3	93.8	93.9	90.9	92.5	92.5	92.2	92.8	92.8	93.4	94.3	95.1	93.2
		2000	95.5	95.9	96.0	99.1	99.2	99.0	98.5	97.5	97.3	95.8	93.7	93.4	96.7
		2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
v1575233	Structural – Structure	2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.0							
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal		1999	99.5	99.1	99.3	99.1	98.9	98.7	98.9	99.5	99.5	99.9	99.9	99.9	99.4
		2000	102.7	103.4	103.5	103.6	103.7	102.4	102.4	100.3	100.4	100.1	100.1	99.9	101.9
		2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
v1575346	Structural – Structure	2002	98.7	99.0	98.9	99.6	100.7	101.2							
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés		1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8	95.3	94.5	94.9	95.3
		2000	99.8	101.9	101.4	101.8	101.9	97.1	97.0	89.4	90.0	89.3	89.3	88.9	95.7
		2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
v1575348	Structural – Structure	2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.2							
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets		1999	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.0	100.0	100.2
		2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9
		2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
v1575383	Structural – Structure	2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.6							
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons		1999	102.8	102.8	103.0	102.8	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.5	102.6	102.7
		2000	102.4	102.4	102.5	102.6	102.6	102.3	102.2	102.2	102.2	102.4	102.5	102.4	102.4
		2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
v1575384	Structural – Structure	2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1							

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		1999	106.6	106.6	107.4	107.4	107.7	107.6	107.5	107.3	107.5	107.8	107.8	107.7	107.4
		2000	110.0	109.7	109.8	109.6	109.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.6	109.5	109.7	109.7
		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
	v1575797	Structural – Structure	2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.0	113.0						
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction		1999	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
		2000	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.9	103.8
		2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
	v1575801	Structural – Structure	2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9						
Ready-mix concrete – Béton préparé		1999	102.4	102.2	101.9	102.3	102.4	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.0	102.0	102.2
		2000	103.6	103.4	103.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.6	104.5	104.7	105.0	106.0	104.4
		2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
	v1575806	Structural – Structure	2002	109.9	109.9	109.8	110.1	110.2	110.3						
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique		1999	94.7	94.7	94.5	94.5	92.9	93.3	93.3	101.7	101.7	101.7	115.9	109.9	99.1
		2000	108.9	113.6	113.8	120.6	120.7	120.4	122.4	122.5	117.9	118.8	120.7	119.9	118.4
		2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
	v1574818	Mechanical – Mécanique	2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	119.6						
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier		1999	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	93.8	93.8	92.9
		2000	93.8	94.9	94.9	94.9	94.9	92.5	92.5	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4	93.8
		2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
	v1575252	Mechanical – Mécanique	2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4						
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0	106.0	106.0	106.2
		2000	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	105.7	105.7	105.7	105.9
		2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
	v1575366	Mechanical – Mécanique	2002	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7						
Warm air furnaces, (all types) – Fournaies à air chaud, tout genre		1999	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2	105.1	105.8	107.1	107.1	104.9
		2000	107.1	109.1	110.0	110.0	110.0	110.0	109.2	109.2	109.2	108.4	108.8	108.8	109.2
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
	v1575397	Mechanical – Mécanique	2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4						
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé		1999	101.2	99.6	99.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.7
		2000	100.9	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	102.4
		2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
	v1575408	Mechanical – Mécanique	2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9						
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique		1999	101.3	101.3	101.3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8
		2000	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	101.9	103.2	102.8	104.2	104.2	104.2	102.6
		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
	v1575409	Mechanical – Mécanique	2002	106.8	107.1	107.1	107.2	107.2	107.2						
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces		1999	103.8	103.8	103.8	100.6	101.9	102.4	103.2	103.2	103.1	103.2	103.0	103.3	102.9
		2000	103.0	101.8	101.9	103.0	103.5	103.3	103.4	103.4	103.4	103.8	104.1	103.7	103.2
		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
	v1575456	Mechanical – Mécanique	2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.2						
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts		1999	89.1	87.3	88.3	87.1	86.9	86.2	86.6	89.0	92.6	93.6	93.0	93.6	89.4
		2000	93.4	94.1	93.9	94.5	95.3	97.3	97.0	96.2	98.7	98.8	97.9	97.1	96.2
		2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
	v1575745	Electrical – Électricité	2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2						
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence		1999	102.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4
		2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.6
		2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
	v1575767	Electrical – Électricité	2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7						
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble		1999	94.6	94.5	94.6	94.4	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	96.2	97.4	98.5	95.3
		2000	100.4	100.4	100.6	100.6	100.6	101.3	100.8	100.8	100.8	100.9	101.0	100.9	100.8
		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
	v1575768	Electrical – Électricité	2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7						
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques		1999	105.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.6	104.9	104.7	104.7	105.9
		2000	102.8	106.3	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	108.4	108.4	107.0
		2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
	v1575771	Electrical – Électricité	2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4						

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins	1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
	2000	112.3	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	115.0	115.0	116.6	116.6	115.1
	2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
v1575736 Electrical – Électricité	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.4	125.4							
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction	1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
	2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
	2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
v1575466 Other – Autre	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0							
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces	1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
	2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
v1575467 Other – Autre	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.8	107.8							
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)	1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
	2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
	2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
v1575468 Other – Autre	2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3							
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces	1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
	2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.0	104.3	104.1	104.0
	2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
v1575502 Other – Autre	2002	102.8	102.8	102.8	102.8	102.7	102.6							
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique	1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
	2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
	2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
v1575560 Other – Autre	2002	126.6	126.3	125.7	126.3	124.2	123.8							
Diesel fuel – Carburant diesel	1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
	2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
	2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
v1575886 Other – Autre	2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4								

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.



## 2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

### Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

## 2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service de l'Association canadienne de la construction.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux ans. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

**For Further Reading**

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB  
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

**Historical Data**

1984 to 1989 on a 1984 base.

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386,  
Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics  
Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Lectures suggérées**

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB  
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

**Données rétrospectives**

1984 à 1989: base 1984.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near  
au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca),  
Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

**Union Wage Rates for Major Construction Trades – (June 2002)**

TABLEAU - 2.1

**Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Juin 2002)**

City	Carpenter Charpentier		Crane Operator Grutier		Cement Finisher Cimentier applicateur		Electrician Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	17.00	22.74	17.95	24.01	18.92	22.65	19.06	26.38
Halifax	22.81	29.83	19.62	26.51	18.54	20.12	23.36	34.45
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	21.70	27.24	25.50	36.68
Québec	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Chicoutimi	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Montréal	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Ottawa	26.98	35.32	24.94	35.58	23.16	30.62	28.64	40.10
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27.07	33.69	28.69	41.26
Hamilton	27.40	36.53	25.64	36.60	24.54	30.91	28.29	40.90
St. Catharines	26.22	35.33	25.64	36.60	24.54	30.91	31.14	40.14
Kitchener	25.39	33.44	25.64	36.60	21.89	28.23	29.50	39.60
London	26.16	34.55	24.85	35.34	24.82	30.28	28.35	39.67
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31.01	29.25	40.11
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35.58	23.82	30.11	30.24	40.06
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.82
Calgary	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.47
Edmonton	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.47
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.28
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29

City	Labourer Manoeuvre (journalier)		Plumber Plombier		Reinforcing Steel Erector Ferrailleur		Structural Steel Erector Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	15.00	19.52	19.14	26.90	17.07	23.66	18.23	25.32
Halifax	19.59	24.57	25.87	35.33	20.98	27.47	24.00	31.90
Saint John	16.67	20.62	27.11	37.24	17.42	21.44	23.40	32.07
Québec	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Chicoutimi	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Montréal	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Ottawa	22.48	29.10	27.21	38.41	25.95	35.15	27.38	37.36
Toronto	25.41	32.71	29.11	40.09	26.37	36.20	27.45	37.36
Hamilton	22.75	30.62	29.05	39.47	26.37	35.05	27.35	37.36
St. Catharines	22.75	30.62	27.10	38.55	26.38	35.05	27.35	37.36
Kitchener	21.89	28.23	28.75	38.44	26.37	35.05	27.35	37.36
London	23.98	29.32	27.69	38.03	25.45	35.17	27.35	37.36
Windsor	25.05	30.20	28.46	38.59	25.45	35.17	27.35	37.36
Sudbury	22.10	28.71	26.78	38.06	24.98	34.22	27.35	37.36
Thunder Bay	23.06	29.69	27.63	38.24	27.97	35.57	26.85	36.78
Winnipeg	18.29	21.16	27.70	32.51	20.62	27.07	23.75	31.93
Calgary	22.77	31.00	30.11	40.00	23.24	29.57	29.67	38.34
Edmonton	22.77	31.00	29.73	40.00	23.24	29.57	29.67	38.34
Vancouver	23.37	30.91	26.92	35.16	23.91	34.11	23.91	34.11
Victoria	23.37	30.91	26.87	34.08	23.91	34.11	23.91	34.11



TABLE - 2.1

**Union Wage Rates for Major Construction Trades - (June 2002)**

TABLEAU - 2.1

**Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Juin 2002)**

City	Sheet Metal Worker Ferblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueleur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	19.56	25.52	16.95	22.89	18.92	22.65	16.04	19.72
Halifax	23.40	31.49	19.24	26.10	23.61	30.68	20.00	24.20
Saint John	21.65	25.79	20.41	27.34	21.70	27.24	19.35	24.39
Québec	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Chicoutimi	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Montréal	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Ottawa	27.84	37.88	23.75	34.27	30.10	36.20	23.46	30.34
Toronto	27.90	38.85	25.42	36.08	29.58	37.96	26.85	34.07
Hamilton	27.90	37.81	24.52	35.37	28.33	36.85	25.36	32.43
St. Catharines	28.08	37.99	24.52	35.37	29.28	36.85	25.36	32.43
Kitchener	26.66	36.85	24.52	35.37	29.36	36.15	22.89	29.71
London	27.63	36.66	23.57	33.93	28.03	36.15	25.36	32.43
Windsor	28.30	37.90	23.68	34.16	26.69	36.15	23.94	30.87
Sudbury	26.91	37.46	23.76	34.16	28.20	35.78	23.26	30.12
Thunder Bay	28.52	37.21	23.47	33.85	29.11	35.78	24.07	31.01
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	24.67	30.55	27.42	36.31	23.54	29.28	27.96	35.31
Edmonton	24.67	30.55	27.42	36.31	23.41	29.28	27.96	35.31
Vancouver	26.88	34.74	26.12	34.59	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.12	34.59	25.74	33.30	22.50	28.91

City	Plasterer Plâtrier		Roofers Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	18.92	22.65	16.28	19.35	16.21	22.06	19.41	24.48
Halifax	15.00	17.30	19.52	23.36	18.36	25.15	25.07	33.61
Saint John	21.70	27.24	16.60	20.22	19.75	26.58	25.44	29.55
Québec	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Chicoutimi	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Montréal	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Ottawa	24.34	31.91	22.89	29.57	19.81	29.93	27.05	36.13
Toronto	26.78	33.38	29.08	34.49	20.90	31.10	28.75	38.00
Hamilton	23.53	29.80	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
St. Catharines	29.28	36.85	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
Kitchener	28.53	35.23	25.15	30.00	19.99	30.39	28.75	38.00
London	24.82	30.28	25.23	30.91	20.52	30.57	28.75	38.00
Windsor	25.64	31.19	24.25	30.48	20.48	30.64	28.75	38.00
Sudbury	23.77	30.06	23.76	30.05	18.73	28.62	28.75	38.00
Thunder Bay	24.66	31.04	23.84	30.28	19.86	29.88	28.13	37.31
Winnipeg	22.50	25.37	21.42	24.92	19.85	26.58	21.10	24.46
Calgary	28.91	36.55	28.32	32.19	27.75	36.68	29.18	37.68
Edmonton	28.91	36.55	28.32	32.19	27.75	36.68	29.18	37.68
Vancouver	27.71	32.87	24.33	31.68	24.52	32.50	24.19	33.92
Victoria	27.71	32.87	23.35	30.94	24.52	32.50	24.19	33.92

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1999	107.8	107.8	107.8	107.9	108.8	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	108.8
		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	111.3	111.3	111.3	111.4	111.4	111.4	111.5	111.5	110.8
		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.0	112.0	112.0	112.1	112.8	113.2	113.2	112.1
v734336		2002	113.2	113.2	113.2	113.2	114.3	114.3							
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1999	112.4	112.4	112.4	112.4	113.9	114.0	114.0	114.6	114.6	114.6	115.0	115.0	113.8
		2000	115.0	115.0	115.0	115.0	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.8	117.8	116.7
		2001	117.8	117.8	117.8	117.8	118.4	118.4	118.5	118.5	118.5	119.7	120.2	120.2	118.6
v734362		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	121.6	121.6							
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	1999	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.4	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	100.9
		2000	101.5	101.5	101.5	101.5	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
		2001	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
v734338		2002	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6							
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.3
		2000	106.8	106.8	106.8	106.8	109.6	109.6	109.6	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	109.0
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
v734364		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3							
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	104.7
		2000	105.1	105.1	105.1	105.1	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	105.9
		2001	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.6	106.6	107.0	107.0	108.2	108.3	108.1	106.9
v734339		2002	108.1	108.1	108.1	108.1	110.2	110.2							
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999	112.6	112.6	112.6	112.6	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8
		2000	114.4	114.4	114.4	114.4	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.3
		2001	115.8	115.8	115.8	115.8	116.3	116.3	116.3	117.0	117.0	119.4	119.5	119.5	117.0
v734365		2002	119.5	119.5	119.5	119.5	122.6	122.6							
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999	112.2	112.3	112.3	112.3	112.2	112.1	112.7	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.6
		2000	112.9	112.9	112.9	112.9	113.1	113.1	114.9	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	114.0
		2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
v734340		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0							
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	1999	112.6	112.8	113.4	113.4	113.7	113.7	115.1	115.4	115.4	115.4	115.4	115.4	114.3
		2000	115.4	115.4	115.4	115.4	115.7	115.7	117.5	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	116.5
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
v734366		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.7	121.7							
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	108.9
		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
v734342		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0							
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	110.2
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	113.8
		2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
v734368		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8							
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	106.1
		2000	107.3	107.3	107.3	107.3	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	108.7
		2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
v734343		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7							
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	110.4
		2000	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
v734369		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9							
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.8
		2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
v734344		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9							
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	110.3
		2000	112.0	112.0	112.0	112.0	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	113.9
		2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
v734370		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8							
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.2	110.2	109.8
		2000	110.2	110.2	110.2	110.2	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.9	111.9	111.2
		2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.0
v734346		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1							
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8
v734372		2002	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0							

TABLE - 2.2

**Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100**

TABLEAU - 2.2

**Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100**

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Toronto basic rate – Toronto, taux de base</b>	<b>26.08</b>	<b>1999</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>107.5</b>
<b>v734347</b>		<b>2000</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>108.6</b>
		<b>2001</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>109.1</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.4</b>
		<b>2002</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>	<b>109.6</b>							
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	1999	113.4	113.4	113.4	113.4	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.4	115.4	114.7
		2000	115.4	115.4	115.4	115.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	117.0
		2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.3
		2002	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5							
<b>Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base</b>	<b>4.43</b>	<b>1999</b>	<b>108.6</b>	<b>108.6</b>	<b>108.6</b>	<b>108.6</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.4</b>
<b>v734348</b>		<b>2000</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>110.8</b>
		<b>2001</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>111.0</b>
		<b>2002</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>							
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	1999	114.9	114.9	114.9	114.9	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.1	117.1	116.3
		2000	117.1	117.1	117.1	117.1	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.9	119.9	118.9
		2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.2
		2002	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4							
<b>St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base</b>	<b>2.58</b>	<b>1999</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.4</b>
<b>v734349</b>		<b>2000</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>111.2</b>
		<b>2001</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.1</b>
		<b>2002</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>							
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.5	116.5	115.8
		2000	116.5	116.5	116.5	116.5	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.4	119.4	118.3
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8
		2002	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0							
<b>Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base</b>	<b>2.32</b>	<b>1999</b>	<b>114.5</b>	<b>114.5</b>	<b>114.5</b>	<b>114.5</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>115.6</b>
<b>v734350</b>		<b>2000</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>116.3</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.0</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>117.5</b>
		<b>2001</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.2</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.4</b>
		<b>2002</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>	<b>118.5</b>							
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	1999	118.6	118.6	118.6	118.6	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.0	121.0	120.1
		2000	121.0	121.0	121.0	121.0	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.9	123.9	122.8
		2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.2
		2002	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3							
<b>London basic rate – London, taux de base</b>	<b>2.33</b>	<b>1999</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>110.2</b>
<b>v734351</b>		<b>2000</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>110.9</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.5</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>112.7</b>
		<b>2001</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.0</b>
		<b>2002</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>							
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.7	116.7	115.9
		2000	116.7	116.7	116.7	116.7	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.5	119.5	118.5
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.8
		2002	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9							
<b>Windsor basic rate – Windsor, taux de base</b>	<b>1.51</b>	<b>1999</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>110.5</b>
<b>v734352</b>		<b>2000</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.6</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>112.8</b>
		<b>2001</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>113.9</b>
		<b>2002</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>	<b>114.0</b>							
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999	113.9	113.9	113.9	113.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.9	115.9	115.2
		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.9	118.9	117.8
		2001	118.9	118.9	118.9	118.9	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.3
		2002	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5							
<b>Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base</b>	<b>1.30</b>	<b>1999</b>	<b>109.5</b>	<b>109.5</b>	<b>109.5</b>	<b>109.5</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>110.6</b>
<b>v734353</b>		<b>2000</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>111.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.2</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>112.6</b>
		<b>2001</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.7</b>
		<b>2002</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>	<b>113.8</b>							
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.0
		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2							
<b>Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base</b>	<b>1.07</b>	<b>1999</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>109.0</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>109.9</b>
<b>v734354</b>		<b>2000</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>111.5</b>
		<b>2001</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>
		<b>2002</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>	<b>112.0</b>							
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	1999	114.1	114.1	114.1	114.1	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.3	116.3	115.5
		2000	116.3	116.3	116.3	116.3	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.2	119.2	118.1
		2001	119.2	119.2	119.2	119.2	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.5
		2002	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7							



TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	1999	107.9	107.9	107.9	108.0	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	108.9
		2000	109.4	109.4	109.4	109.4	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	110.7
		2001	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3
v734356		2002	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3							
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	1999	109.7	109.7	109.7	110.0	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.9	111.9	111.9	111.2
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.5
		2001	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3
v734382		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3							
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	1999	110.4	110.4	110.4	110.4	114.2	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	115.9	115.9	113.4
		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.8	121.8	119.3
		2001	121.8	121.8	121.8	121.8	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.7	127.0	127.0	124.0
v734357		2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7							
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	1999	114.7	114.7	114.7	114.7	118.3	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	121.1	121.1	117.8
		2000	121.1	121.1	121.1	121.1	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	128.3	128.3	125.1
		2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.3	132.3	136.2	136.2	131.4
v734383		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3							
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	1999	111.3	111.3	111.3	111.3	115.1	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	116.9	116.9	114.3
		2000	116.9	116.9	116.9	116.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	123.0	123.0	120.4
		2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.9	125.1	125.1	125.2	125.2	128.6	128.6	125.0
v734358		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	130.6	130.6							
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	1999	116.8	116.8	116.8	116.8	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	123.1	123.1	119.7
		2000	123.1	123.1	123.1	123.1	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	130.4	130.4	127.1
		2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	133.0	133.3	133.3	133.4	133.4	138.3	138.3	133.1
v734384		2002	138.3	138.3	138.3	138.3	141.0	141.0							
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	1999	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8
		2000	108.8	108.8	108.8	108.8	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
		2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
v734360		2002	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9							
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	1999	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0
		2000	110.0	110.0	110.0	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
		2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
v734386		2002	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1							
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	1999	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2000	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
v734361		2002	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7							
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	1999	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
		2000	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
		2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
v734387		2002	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2							

**3. New Housing Price Indexes 1992 Base:****Technical Note**

(Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

**Introduction**

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

**Characteristics****General:**

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

**Prices Used:**

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

**Adjustments to Prices:**

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

**3. Indices des prix des logements neufs, Base 1992;****Notes techniques**

(Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

**Introduction**

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

**Prix utilisés:**

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

**Corrections aux prix:**

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

**Weight Base:**

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

**Index Formula**

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

**Revisions**

Indexes as published are final.

**Historical Data**

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

**For Further Reading**

Building permits, monthly, 64-001-XPB  
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.  
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.  
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB  
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB  
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB  
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB  
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Base de pondération:**

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

**Formule de l'indice**

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992.

**Révisions**

Les indices sont publiés sous une forme finale.

**Données rétrospectives**

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

**Lectures suggérées**

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB  
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.  
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.  
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB  
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB  
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB  
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 3

New Housing Price Indexes, City Weights,  
Total (House and Land)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa - Hull	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St.Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLEAU - 3.1

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Canada</b>	<b>1999</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>101.1</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.8</b>	<b>102.0</b>	<b>101.0</b>
	<b>2000</b>	<b>102.0</b>	<b>102.4</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.7</b>	<b>103.9</b>	<b>104.3</b>	<b>104.4</b>	<b>103.2</b>
	<b>2001</b>	<b>104.6</b>	<b>104.9</b>	<b>105.2</b>	<b>105.5</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.3</b>	<b>106.5</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>106.1</b>
<b>v734237</b>	<b>2002</b>	<b>107.6</b>	<b>108.3</b>	<b>108.7</b>	<b>109.4</b>	<b>110.1</b>	<b>110.3</b>							
House - Maison	1999	100.8	101.0	101.2	101.3	101.4	101.5	101.7	102.1	102.5	102.7	103.2	103.5	101.9
	2000	103.5	104.1	104.2	104.4	104.8	104.8	105.0	105.4	105.7	105.9	106.5	106.6	105.1
	2001	107.0	107.3	107.7	108.1	108.3	108.8	109.2	109.4	109.7	109.8	110.2	110.4	108.8
<b>v734264</b>	<b>2002</b>	<b>110.9</b>	<b>112.0</b>	<b>112.4</b>	<b>113.4</b>	<b>114.3</b>	<b>114.6</b>							
Land - Terrain	1999	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8	101.9	102.0	102.0	102.1	102.2	102.2	102.3	102.0
	2000	102.3	102.3	102.4	102.4	102.6	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.1	103.2	102.7
	2001	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.7	103.7	103.8	103.8	103.9	104.1	104.0	103.7
<b>v734291</b>	<b>2002</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>	<b>104.6</b>	<b>104.8</b>	<b>104.9</b>							
St. John's	1999	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	96.3	97.1	97.1	97.2	96.1	96.1	96.5
	2000	96.3	97.4	97.5	97.5	98.5	98.7	99.3	99.6	99.5	99.5	99.5	99.5	98.6
	2001	99.5	99.5	99.5	99.5	99.7	99.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	100.6
<b>v734239</b>	<b>2002</b>	<b>101.7</b>	<b>102.9</b>	<b>103.3</b>	<b>103.1</b>	<b>104.5</b>	<b>104.8</b>							
House - Maison	1999	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.8	96.8	97.0	95.4	95.4	95.9
	2000	95.7	97.2	97.4	97.4	98.8	99.1	100.0	100.2	100.1	100.1	100.1	100.1	98.9
	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.3	99.8	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	101.4
<b>v734266</b>	<b>2002</b>	<b>102.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.9</b>	<b>103.6</b>	<b>104.6</b>	<b>105.0</b>							
Land - Terrain	1999	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
	2000	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.4
	2001	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.2
<b>v734293</b>	<b>2002</b>	<b>100.9</b>	<b>102.0</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>104.9</b>	<b>105.1</b>							

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Charlottetown</b>	<b>1999</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>105.0</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.8</b>	<b>106.7</b>	<b>105.9</b>
	<b>2001</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>	<b>107.2</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>106.9</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>107.3</b>	<b>107.1</b>
<b>v734242</b>	<b>2002</b>	<b>107.3</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>							
House – Maison	1999	101.0	101.0	101.0	100.6	100.6	100.6	101.7	101.7	101.7	102.2	102.5	102.5	101.4
	2000	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	104.0	104.0	104.2	104.0	103.9	103.1
	2001	104.2	104.2	104.5	104.3	104.3	104.3	104.3	102.7	102.9	102.9	102.9	102.8	103.7
<b>v734269</b>	<b>2002</b>	<b>102.8</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>							
Land – Terrain	1999	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	118.1	118.1	118.1	115.6
	2000	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	118.9
	2001	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	127.9	127.9	127.9	128.9	129.3	123.5
<b>v734296</b>	<b>2002</b>	<b>129.3</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>							
<b>Halifax</b>	<b>1999</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.4</b>	<b>111.0</b>	<b>111.7</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>111.5</b>
	<b>2000</b>	<b>113.4</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.0</b>	<b>115.5</b>	<b>116.7</b>	<b>116.7</b>	<b>115.1</b>
	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.7</b>	<b>118.7</b>	<b>119.3</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>118.4</b>
<b>v734240</b>	<b>2002</b>	<b>121.2</b>	<b>121.2</b>	<b>121.2</b>	<b>122.4</b>	<b>122.6</b>	<b>122.6</b>							
House – Maison	1999	111.0	111.0	111.0	111.0	111.3	112.2	113.0	114.0	114.0	114.7	115.3	115.3	112.8
	2000	115.3	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.6	117.6	117.1	117.7	119.2	119.2	117.3
	2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.1	120.1	120.1	121.3	121.3	122.0	122.6	122.6	120.8
<b>v734267</b>	<b>2002</b>	<b>123.4</b>	<b>123.4</b>	<b>123.4</b>	<b>124.9</b>	<b>125.1</b>	<b>125.1</b>							
Land – Terrain	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
	2000	108.9	108.9	108.9	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.0
	2001	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	113.2	113.2	112.5
<b>v734294</b>	<b>2002</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>							
<b>Saint John-Fredericton- Moncton</b>	<b>1999</b>	<b>93.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.6</b>	<b>93.8</b>	<b>93.8</b>	<b>93.7</b>	<b>93.9</b>	<b>94.3</b>	<b>94.6</b>	<b>94.5</b>	<b>94.6</b>	<b>93.9</b>
	<b>2000</b>	<b>94.3</b>	<b>94.3</b>	<b>94.1</b>	<b>94.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.5</b>	<b>93.5</b>	<b>93.2</b>	<b>93.5</b>	<b>93.0</b>	<b>93.4</b>	<b>93.7</b>
	<b>2001</b>	<b>93.4</b>	<b>92.7</b>	<b>92.9</b>	<b>92.9</b>	<b>94.0</b>	<b>93.7</b>	<b>94.1</b>	<b>94.1</b>	<b>94.2</b>	<b>94.4</b>	<b>94.4</b>	<b>94.5</b>	<b>93.8</b>
<b>v734241</b>	<b>2002</b>	<b>94.5</b>	<b>94.7</b>	<b>94.7</b>	<b>94.7</b>	<b>96.3</b>	<b>96.1</b>							
House – Maison	1999	92.1	92.3	92.4	92.3	92.6	92.6	92.5	92.6	93.2	93.5	93.4	93.5	92.8
	2000	93.1	93.1	92.9	93.1	92.1	92.3	92.1	92.2	91.8	92.2	91.6	92.0	92.4
	2001	92.0	91.2	91.4	91.4	92.4	92.2	92.6	92.6	92.7	92.9	92.9	93.0	92.3
<b>v734268</b>	<b>2002</b>	<b>93.0</b>	<b>93.1</b>	<b>93.1</b>	<b>93.2</b>	<b>95.1</b>	<b>94.9</b>							
Land – Terrain	1999	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	98.9
	2000	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1
	2001	99.1	99.1	99.1	99.1	100.4	100.2	100.4	100.4	100.4	100.8	100.8	100.8	100.1
<b>v734295</b>	<b>2002</b>	<b>100.8</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>							
<b>Québec</b>	<b>1999</b>	<b>99.1</b>	<b>99.8</b>	<b>100.4</b>	<b>100.4</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>100.8</b>	<b>100.4</b>
	<b>2000</b>	<b>102.2</b>	<b>102.2</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.9</b>	<b>102.5</b>
	<b>2001</b>	<b>103.6</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.8</b>	<b>105.8</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.1</b>
<b>v734244</b>	<b>2002</b>	<b>106.2</b>	<b>106.8</b>	<b>107.3</b>	<b>107.9</b>	<b>108.5</b>	<b>108.8</b>							
House – Maison	1999	98.9	99.7	100.1	100.6	100.8	100.8	100.8	100.8	100.9	100.8	101.1	101.1	100.5
	2000	102.7	102.7	102.9	102.9	103.1	103.1	103.1	103.2	103.2	103.2	103.4	103.4	103.1
	2001	104.3	104.9	104.9	105.0	105.0	106.7	106.7	106.6	106.8	106.1	106.1	106.1	105.8
<b>v734271</b>	<b>2002</b>	<b>107.1</b>	<b>107.9</b>	<b>108.5</b>	<b>109.2</b>	<b>109.7</b>	<b>110.2</b>							
Land – Terrain	1999	102.6	102.6	104.9	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.6	102.6	102.7	102.7	102.8
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.4	103.9	103.9	103.9	103.9	103.4
	2001	103.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	106.1	106.1	106.1	106.1	105.5
<b>v734298</b>	<b>2002</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.7</b>	<b>107.2</b>	<b>107.2</b>							
<b>Montréal</b>	<b>1999</b>	<b>102.7</b>	<b>103.3</b>	<b>103.8</b>	<b>103.9</b>	<b>104.1</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.0</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>106.2</b>	<b>106.4</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>109.2</b>	<b>109.9</b>	<b>110.2</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>108.4</b>
	<b>2001</b>	<b>111.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.5</b>	<b>113.0</b>	<b>113.6</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.4</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>113.8</b>
<b>v734245</b>	<b>2002</b>	<b>115.8</b>	<b>116.4</b>	<b>117.5</b>	<b>119.3</b>	<b>120.0</b>	<b>120.2</b>							
House – Maison	1999	103.8	104.4	105.0	105.2	105.4	105.7	105.7	106.4	106.5	107.1	107.5	107.5	105.9
	2000	107.7	107.9	108.4	109.0	109.5	109.4	109.4	111.0	111.8	112.2	112.7	112.7	110.1
	2001	113.5	114.5	114.9	115.3	115.8	116.4	116.4	116.7	117.3	117.6	117.9	117.9	116.2
<b>v734272</b>	<b>2002</b>	<b>118.3</b>	<b>118.8</b>	<b>119.7</b>	<b>121.4</b>	<b>122.1</b>	<b>122.3</b>							
Land – Terrain	1999	100.6	101.1	101.1	101.1	101.2	101.7	101.7	101.8	101.8	102.9	102.9	102.9	101.7
	2000	102.9	103.1	103.5	103.5	104.0	104.1	104.1	105.0	105.1	105.1	105.4	105.4	104.3
	2001	105.2	105.8	105.9	106.6	107.8	108.0	108.0	108.2	108.2	108.8	108.9	108.9	107.5
<b>v734299</b>	<b>2002</b>	<b>109.5</b>	<b>109.8</b>	<b>111.4</b>	<b>113.7</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>							

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Ottawa-Hull</b>	<b>1999</b>	<b>98.2</b>	<b>98.5</b>	<b>98.6</b>	<b>99.0</b>	<b>98.7</b>	<b>99.2</b>	<b>100.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.8</b>	<b>102.1</b>	<b>102.4</b>	<b>102.8</b>	<b>100.3</b>
	<b>2000</b>	<b>102.5</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.6</b>	<b>104.1</b>	<b>104.7</b>	<b>106.7</b>	<b>108.7</b>	<b>111.1</b>	<b>112.3</b>	<b>114.5</b>	<b>116.1</b>	<b>107.6</b>
	<b>2001</b>	<b>117.3</b>	<b>118.1</b>	<b>118.5</b>	<b>119.1</b>	<b>119.9</b>	<b>120.0</b>	<b>120.5</b>	<b>120.7</b>	<b>120.7</b>	<b>121.5</b>	<b>121.7</b>	<b>122.8</b>	<b>120.1</b>
<b>v734247</b>	<b>2002</b>	<b>124.4</b>	<b>125.0</b>	<b>125.7</b>	<b>128.6</b>	<b>129.5</b>	<b>129.8</b>							
House – Maison	1999	98.0	98.4	99.1	99.6	99.2	99.9	101.3	102.3	102.9	103.2	103.7	104.2	101.0
	2000	103.9	105.0	104.9	105.2	105.7	106.5	108.8	110.9	114.0	115.4	118.3	120.0	109.9
	2001	121.6	122.6	123.2	123.9	124.8	126.9	125.6	125.8	125.9	126.9	127.1	128.6	125.1
<b>v734274</b>	<b>2002</b>	<b>130.8</b>	<b>131.5</b>	<b>132.5</b>	<b>136.3</b>	<b>137.5</b>	<b>137.9</b>							
Land – Terrain	1999	99.5	99.5	97.5	97.5	97.5	97.5	98.0	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2	98.2
	2000	98.2	98.2	98.2	98.2	98.8	98.8	99.8	101.1	101.1	101.4	101.4	102.0	99.8
	2001	102.0	102.0	102.0	102.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	101.8	102.3
<b>v734301</b>	<b>2002</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>							
<b>Toronto</b>	<b>1999</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>103.3</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>103.6</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>103.8</b>
	<b>2000</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>107.6</b>	<b>107.8</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.9</b>	<b>108.1</b>	<b>108.6</b>	<b>108.8</b>	<b>108.9</b>	<b>109.3</b>	<b>109.4</b>	<b>109.6</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>109.2</b>
<b>v734249</b>	<b>2002</b>	<b>110.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>112.0</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>							
House – Maison	1999	107.2	107.4	107.5	107.6	107.6	107.6	107.7	107.8	109.0	109.2	110.3	110.7	108.3
	2000	110.7	111.6	112.0	112.2	112.6	112.6	112.7	112.9	113.0	113.3	114.1	114.5	112.7
	2001	114.8	115.0	115.8	116.3	116.4	117.1	117.2	117.5	117.7	117.5	118.1	118.3	116.8
<b>v734276</b>	<b>2002</b>	<b>118.5</b>	<b>120.4</b>	<b>120.5</b>	<b>121.4</b>	<b>122.3</b>	<b>122.4</b>							
Land – Terrain	1999	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.2	97.2	97.4	97.4	97.4	97.2
	2000	97.4	97.4	97.4	97.4	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.7
	2001	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.9	98.0	98.0	97.8
<b>v734303</b>	<b>2002</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>							
<b>Hamilton</b>	<b>1999</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.5</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>	<b>104.0</b>	<b>104.2</b>	<b>104.7</b>	<b>103.2</b>
	<b>2000</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>105.9</b>	<b>105.4</b>	<b>106.0</b>	<b>105.6</b>	<b>105.8</b>	<b>106.2</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>105.7</b>
	<b>2001</b>	<b>106.2</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>107.1</b>	<b>107.4</b>	<b>107.9</b>	<b>108.4</b>	<b>108.3</b>	<b>108.9</b>	<b>109.4</b>	<b>108.7</b>	<b>108.9</b>	<b>107.9</b>
<b>v734250</b>	<b>2002</b>	<b>109.1</b>	<b>109.9</b>	<b>109.5</b>	<b>110.3</b>	<b>111.2</b>	<b>112.0</b>							
House – Maison	1999	105.3	105.4	105.3	105.2	105.4	105.7	105.4	106.4	106.8	107.2	107.4	108.3	106.2
	2000	108.4	109.0	109.5	110.3	109.5	110.5	109.9	110.4	111.0	110.8	111.1	110.5	110.1
	2001	110.4	111.1	111.2	111.6	112.1	112.9	113.5	113.3	114.3	115.2	114.0	114.4	112.8
<b>v734277</b>	<b>2002</b>	<b>114.7</b>	<b>115.9</b>	<b>115.5</b>	<b>116.8</b>	<b>118.2</b>	<b>119.4</b>							
Land – Terrain	1999	97.6	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	99.3	99.2	99.3	99.3	99.3	98.6
	2000	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	100.0	99.4
	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>v734304</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>							
<b>St. Catharines-Niagara</b>	<b>1999</b>	<b>101.0</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>101.1</b>	<b>101.0</b>	<b>101.0</b>	<b>101.5</b>	<b>103.2</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>105.2</b>	<b>105.4</b>	<b>102.3</b>
	<b>2000</b>	<b>105.4</b>	<b>106.2</b>	<b>106.2</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.0</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.4</b>	<b>108.0</b>	<b>108.4</b>	<b>108.4</b>	<b>109.0</b>	<b>109.2</b>	<b>109.3</b>	<b>109.8</b>	<b>110.1</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.9</b>	<b>109.1</b>
<b>v734251</b>	<b>2002</b>	<b>110.7</b>	<b>110.2</b>	<b>109.8</b>	<b>110.8</b>	<b>111.0</b>	<b>111.2</b>							
House – Maison	1999	100.8	100.4	100.3	100.9	100.8	100.8	101.4	104.0	104.2	104.4	106.0	106.1	102.5
	2000	106.1	107.1	107.2	107.7	107.5	107.9	108.2	107.9	108.1	108.1	108.6	108.2	107.7
	2001	108.8	109.7	110.3	110.3	111.1	111.5	111.5	112.2	112.6	112.3	112.1	112.3	111.2
<b>v734278</b>	<b>2002</b>	<b>113.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>	<b>113.7</b>	<b>113.9</b>	<b>114.3</b>							
Land – Terrain	1999	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	103.4	103.4	101.9
	2000	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5
<b>v734305</b>	<b>2002</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>							
<b>London</b>	<b>1999</b>	<b>98.4</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.2</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.6</b>	<b>98.9</b>	<b>99.2</b>	<b>99.3</b>	<b>99.4</b>	<b>98.7</b>
	<b>2000</b>	<b>99.4</b>	<b>100.9</b>	<b>100.8</b>	<b>100.9</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>101.5</b>
	<b>2001</b>	<b>102.4</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.5</b>	<b>104.6</b>	<b>105.3</b>	<b>105.1</b>	<b>104.0</b>
<b>v734252</b>	<b>2002</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>106.0</b>	<b>106.6</b>	<b>106.3</b>	<b>106.9</b>							
House – Maison	1999	98.8	99.0	99.0	98.5	98.6	98.6	98.6	99.1	99.5	99.8	100.1	100.1	99.1
	2000	100.1	101.7	101.5	101.7	102.1	102.4	102.7	102.7	103.4	103.3	103.3	103.3	102.4
	2001	103.3	103.8	104.2	105.5	105.5	105.7	105.6	105.9	106.2	106.4	107.3	107.0	105.5
<b>v734279</b>	<b>2002</b>	<b>108.7</b>	<b>108.7</b>	<b>108.2</b>	<b>109.0</b>	<b>108.7</b>	<b>109.6</b>							
Land – Terrain	1999	97.5	97.5	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	97.4	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.7	99.7	99.7	99.7	99.1
	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
<b>v734306</b>	<b>2002</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>							



TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener - Waterloo	1999	101.1	101.0	100.9	101.2	102.0	101.9	102.3	102.6	102.5	102.6	103.0	103.2	102.0
	2000	103.2	104.7	105.0	105.3	105.9	105.9	106.4	106.9	107.3	107.2	107.4	107.7	106.1
	2001	107.9	107.8	107.9	108.4	108.5	109.4	109.8	110.0	110.3	110.7	109.9	110.3	109.2
v734253	2002	110.8	110.9	111.0	111.2	113.6	115.0							
House - Maison	1999	103.3	103.3	103.2	103.6	104.8	104.6	105.2	105.7	105.5	105.6	106.3	106.5	104.8
	2000	106.5	108.6	109.1	109.5	110.6	110.6	111.2	112.0	112.6	112.4	112.7	113.2	110.8
	2001	113.4	112.3	112.5	113.1	113.4	114.8	115.4	115.6	116.1	116.7	115.4	116.1	114.6
v734280	2002	116.8	117.0	117.1	117.5	120.9	122.8							
Land - Terrain	1999	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	2001	97.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.7	100.6	99.9
v734307	2002	100.7	100.7	100.7	100.6	100.7	100.7							
Windsor	1999	105.8	105.2	105.2	105.8	105.7	105.4	105.6	105.6	106.0	106.0	106.0	106.0	105.7
	2000	106.0	106.7	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5
	2001	106.5	106.4	106.3	106.4	106.4	106.5	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4
v734254	2002	106.4	107.0	107.0	107.0	106.9	106.9							
House - Maison	1999	107.1	106.3	106.4	107.1	107.0	106.6	106.9	106.9	107.4	107.4	107.4	107.4	107.0
	2000	107.4	108.4	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
	2001	108.1	108.1	107.9	108.0	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
v734281	2002	108.1	108.1	108.1	108.1	107.9	107.9							
Land - Terrain	1999	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	2001	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
v734308	2002	103.1	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0							
Sudbury - Thunder Bay	1999	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	99.6	99.4	99.3	99.3	98.8	98.8	98.8	99.4
	2000	98.8	98.6	98.6	98.7	98.6	98.4	98.5	98.0	97.2	97.8	97.4	97.1	98.1
	2001	97.2	97.0	97.1	97.0	96.9	97.1	97.1	97.2	97.6	97.5	97.4	97.9	97.3
v734248	2002	97.7	97.7	97.1	97.5	98.6	97.9							
House - Maison	1999	100.1	100.0	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	99.3	99.3	98.6	98.4	98.4	99.4
	2000	98.4	98.1	98.4	98.5	98.3	98.1	98.2	97.6	96.5	97.3	96.9	96.6	97.7
	2001	96.6	96.4	96.6	96.4	96.2	96.5	96.5	96.7	97.2	97.0	96.9	97.6	96.7
v734275	2002	97.4	97.4	96.5	97.1	97.4	96.6							
Land - Terrain	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.5	101.5	101.0
	2000	101.5	101.5	100.6	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.3	100.3	100.8
	2001	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
v734302	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	103.9	103.9							
Winnipeg	1999	112.4	112.4	112.4	112.6	112.6	113.3	113.4	114.6	115.7	115.7	115.7	116.0	113.9
	2000	116.0	116.0	116.0	116.0	116.1	117.8	117.8	117.8	117.9	117.9	118.1	118.1	117.1
	2001	118.1	118.2	119.2	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.5	119.5	120.1	120.4	119.3
v734256	2002	120.4	120.7	121.3	121.6	121.6	122.3							
House - Maison	1999	115.5	115.5	115.5	115.7	115.7	116.7	116.8	118.5	119.8	119.8	119.8	120.3	117.5
	2000	120.3	120.3	120.3	120.3	120.5	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	123.2	123.2	121.8
	2001	123.2	123.3	124.6	124.7	124.7	124.8	124.8	124.8	125.0	125.0	125.8	125.8	124.7
v734283	2002	125.9	126.3	126.9	127.3	127.3	128.2							
Land - Terrain	1999	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
	2000	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
	2001	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	105.9	104.8
v734310	2002	105.9	105.9	106.6	106.6	106.6	106.6							
Regina	1999	126.6	127.1	127.2	127.4	128.2	128.2	128.4	129.2	129.4	129.3	130.1	130.6	128.5
	2000	130.6	131.2	131.2	131.5	131.6	131.9	131.9	131.9	132.5	132.5	132.7	132.7	131.9
	2001	133.2	133.2	133.2	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	136.1	135.2
v734257	2002	136.1	137.5	137.5	137.5	137.5	138.7							
House - Maison	1999	133.2	133.8	134.0	134.3	135.1	134.9	135.2	136.1	136.3	136.1	137.1	137.7	135.3
	2000	137.7	138.0	138.3	138.6	138.8	138.9	138.9	138.9	139.0	139.0	139.0	139.0	138.7
	2001	139.8	139.8	139.8	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	142.4
v734284	2002	143.3	144.5	144.3	144.3	144.2	144.2							
Land - Terrain	1999	106.7	106.7	106.7	106.7	107.2	107.9	107.9	108.4	109.0	109.0	109.6	109.6	108.0
	2000	109.6	111.3	110.7	110.7	110.7	111.5	111.5	111.5	113.3	113.3	114.0	114.0	111.8
	2001	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	115.1	114.1
v734311	2002	115.1	117.0	117.5	117.5	117.5	122.8							

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Saskatoon</b>	<b>1999</b>	<b>112.7</b>	<b>112.7</b>	<b>113.1</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.0</b>
	<b>2000</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.7</b>	<b>116.3</b>
	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.4</b>	<b>119.6</b>
<b>v734258</b>	<b>2002</b>	<b>120.4</b>	<b>120.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.6</b>							
House – Maison	1999	114.2	114.2	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.6	116.6	116.6	116.6	115.8
	2000	116.6	116.6	117.3	117.3	117.3	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	118.0	117.4
	2001	118.0	118.0	120.2	120.2	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	121.1	120.1
<b>v734285</b>	<b>2002</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>122.0</b>	<b>122.0</b>	<b>122.0</b>	<b>122.1</b>							
Land – Terrain	1999	107.8	107.8	107.8	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.0
	2000	108.1	108.1	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	116.8	116.8	116.8	116.8	112.8
	2001	116.8	116.8	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.3	118.0
<b>v734312</b>	<b>2002</b>	<b>118.3</b>	<b>118.3</b>	<b>119.4</b>	<b>119.4</b>	<b>119.4</b>	<b>119.9</b>							
<b>Calgary</b>	<b>1999</b>	<b>126.8</b>	<b>127.3</b>	<b>128.1</b>	<b>128.3</b>	<b>128.5</b>	<b>128.8</b>	<b>129.1</b>	<b>129.5</b>	<b>130.3</b>	<b>130.5</b>	<b>130.6</b>	<b>131.1</b>	<b>129.1</b>
	<b>2000</b>	<b>131.2</b>	<b>131.3</b>	<b>131.5</b>	<b>131.4</b>	<b>132.1</b>	<b>131.7</b>	<b>132.1</b>	<b>132.4</b>	<b>132.5</b>	<b>133.0</b>	<b>133.1</b>	<b>133.1</b>	<b>132.1</b>
	<b>2001</b>	<b>133.4</b>	<b>133.6</b>	<b>134.0</b>	<b>134.1</b>	<b>134.1</b>	<b>135.3</b>	<b>135.8</b>	<b>136.0</b>	<b>136.5</b>	<b>136.7</b>	<b>137.5</b>	<b>137.7</b>	<b>135.4</b>
<b>v734259</b>	<b>2002</b>	<b>138.3</b>	<b>139.0</b>	<b>140.4</b>	<b>141.0</b>	<b>142.0</b>	<b>142.6</b>							
House – Maison	1999	131.6	132.2	133.2	133.5	133.8	133.9	134.3	135.2	136.0	136.2	136.4	136.9	134.4
	2000	137.0	137.2	137.6	137.4	138.3	137.7	138.3	138.3	138.4	138.8	138.8	138.7	138.0
	2001	139.1	139.3	139.8	139.7	139.7	141.0	141.6	141.6	142.1	142.3	143.4	143.7	141.1
<b>v734286</b>	<b>2002</b>	<b>144.6</b>	<b>145.5</b>	<b>147.6</b>	<b>148.3</b>	<b>149.6</b>	<b>150.3</b>							
Land – Terrain	1999	116.7	117.0	117.0	117.0	117.3	118.0	118.0	117.5	118.3	118.3	118.3	118.8	117.7
	2000	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	119.0	119.0	120.4	120.4	121.2	121.5	121.7	119.8
	2001	121.9	121.9	122.1	122.7	122.7	123.9	124.1	124.8	125.3	125.3	125.6	125.6	123.8
<b>v734313</b>	<b>2002</b>	<b>125.6</b>	<b>126.1</b>	<b>126.2</b>	<b>126.2</b>	<b>126.9</b>	<b>127.4</b>							
<b>Edmonton</b>	<b>1999</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>109.0</b>	<b>108.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.1</b>	<b>109.6</b>	<b>110.4</b>	<b>110.6</b>	<b>110.7</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>109.8</b>
	<b>2000</b>	<b>111.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>112.2</b>	<b>112.4</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.1</b>
	<b>2001</b>	<b>112.3</b>	<b>112.5</b>	<b>112.5</b>	<b>112.9</b>	<b>113.2</b>	<b>113.6</b>	<b>114.2</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>	<b>114.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.6</b>	<b>113.8</b>
<b>v734260</b>	<b>2002</b>	<b>116.2</b>	<b>117.9</b>	<b>119.2</b>	<b>119.8</b>	<b>121.6</b>	<b>122.5</b>							
House – Maison	1999	113.9	113.9	114.1	113.8	114.0	114.1	114.8	115.8	116.0	116.1	116.8	116.8	115.0
	2000	117.1	117.2	117.5	117.5	118.2	118.5	118.5	118.6	117.9	117.9	117.8	117.8	117.9
	2001	117.9	117.9	118.0	118.6	118.7	119.2	120.1	120.4	120.6	120.8	121.5	121.9	119.6
<b>v734287</b>	<b>2002</b>	<b>122.8</b>	<b>125.3</b>	<b>127.1</b>	<b>127.9</b>	<b>129.7</b>	<b>131.1</b>							
Land – Terrain	1999	98.8	98.8	98.8	98.8	99.0	99.1	99.2	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.2
	2000	99.5	99.5	99.5	99.5	100.0	100.0	100.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.3
	2001	101.0	101.4	101.4	101.4	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.6	102.6	101.9
<b>v734314</b>	<b>2002</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>							
<b>Vancouver</b>	<b>1999</b>	<b>84.9</b>	<b>84.6</b>	<b>84.5</b>	<b>84.5</b>	<b>84.2</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.0</b>	<b>83.7</b>	<b>83.6</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>84.1</b>
	<b>2000</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>83.4</b>	<b>83.5</b>	<b>83.4</b>	<b>83.3</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>82.9</b>	<b>83.3</b>
	<b>2001</b>	<b>83.0</b>	<b>83.1</b>	<b>83.2</b>	<b>83.3</b>	<b>83.5</b>	<b>83.6</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.5</b>	<b>84.8</b>	<b>85.1</b>	<b>85.0</b>	<b>84.0</b>
<b>v734262</b>	<b>2002</b>	<b>85.2</b>	<b>85.4</b>	<b>85.7</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>							
House – Maison	1999	74.2	73.9	73.9	73.9	73.8	73.6	73.7	73.5	73.2	73.0	73.0	73.3	73.6
	2000	73.2	73.4	72.8	72.9	72.8	72.7	72.5	72.6	72.6	72.6	72.6	72.2	72.7
	2001	72.2	72.4	72.6	72.7	72.9	73.0	73.6	73.8	74.2	74.6	74.9	74.9	73.5
<b>v734289</b>	<b>2002</b>	<b>75.1</b>	<b>75.3</b>	<b>75.7</b>	<b>76.0</b>	<b>76.2</b>	<b>76.2</b>							
Land – Terrain	1999	105.0	104.6	104.9	104.7	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.3
	2000	104.1	104.1	104.1	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	104.0
	2001	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9
<b>v734316</b>	<b>2002</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.4</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>							
<b>Victoria</b>	<b>1999</b>	<b>77.4</b>	<b>76.7</b>	<b>76.1</b>	<b>76.2</b>	<b>76.0</b>	<b>76.0</b>	<b>75.8</b>	<b>75.2</b>	<b>74.3</b>	<b>73.9</b>	<b>73.4</b>	<b>73.1</b>	<b>75.3</b>
	<b>2000</b>	<b>72.7</b>	<b>72.6</b>	<b>72.2</b>	<b>72.2</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>71.9</b>	<b>71.9</b>	<b>72.0</b>	<b>71.7</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>
	<b>2001</b>	<b>72.0</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.4</b>	<b>72.4</b>	<b>72.6</b>	<b>72.6</b>	<b>72.5</b>	<b>72.6</b>	<b>72.7</b>	<b>72.7</b>	<b>72.5</b>
<b>v734263</b>	<b>2002</b>	<b>72.7</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>	<b>75.3</b>	<b>75.8</b>							
House – Maison	1999	68.3	67.7	67.0	67.1	66.8	66.9	66.7	65.7	64.5	63.9	63.3	63.0	65.9
	2000	62.5	62.4	61.8	61.8	61.9	61.9	61.7	61.7	61.8	61.5	62.2	62.5	62.0
	2001	62.3	62.6	62.7	62.7	62.8	62.8	62.9	62.9	62.8	62.9	63.0	63.0	62.8
<b>v734290</b>	<b>2002</b>	<b>63.0</b>	<b>63.2</b>	<b>63.2</b>	<b>63.1</b>	<b>66.2</b>	<b>66.4</b>							
Land – Terrain	1999	98.6	97.1	97.1	97.1	96.8	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.7	96.7	97.1
	2000	96.7	96.7	96.7	96.7	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	95.7	94.9	96.3
	2001	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.2
<b>v734317</b>	<b>2002</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>96.7</b>							

#### 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

### Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

#### 4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.



1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB

Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB

Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1988 à 1997: base 1986 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

#### Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB

La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

#### Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>Seven City Composite – Agrégat des sept villes</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>102.7</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>	<b>104.3</b>	<b>103.6</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>105.5</b>	<b>107.8</b>	<b>109.1</b>	<b>110.0</b>	<b>108.1</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>110.2</b>	<b>110.9</b>	<b>111.4</b>	<b>111.8</b>	<b>111.1</b>
<b>v7717866</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>112.6</b>	<b>113.4</b>			
Halifax	1999	1.3	102.2	103.1	103.5	103.7	103.1
	2000	2.2	104.9	106.1	106.5	106.7	106.1
	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
<b>v7717892</b>	<b>2002</b>	<b>3.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.9</b>			
Montréal	1999	13.5	102.7	103.4	104.0	105.9	104.0
	2000	15.5	107.2	109.0	109.8	110.0	109.0
	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
<b>v7717922</b>	<b>2002</b>	<b>18.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.9</b>			
Ottawa	1999	1.4	102.5	103.7	104.4	104.7	103.8
	2000	1.9	106.3	110.4	112.0	113.4	110.5
	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
<b>v7717952</b>	<b>2002</b>	<b>2.4</b>	<b>116.2</b>	<b>116.8</b>			
Toronto	1999	23.0	103.2	104.5	105.2	105.7	104.7
	2000	32.7	107.7	112.2	114.2	115.6	112.4
	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
<b>v7717982</b>	<b>2002</b>	<b>34.0</b>	<b>118.4</b>	<b>119.6</b>			
Calgary	1999	6.5	104.2	105.8	106.0	106.7	105.7
	2000	8.9	107.8	109.2	111.4	112.8	110.3
	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
<b>v7718012</b>	<b>2002</b>	<b>10.3</b>	<b>115.7</b>	<b>116.8</b>			
Edmonton	1999	2.4	103.7	104.9	105.2	105.8	104.9
	2000	3.6	106.7	108.2	110.0	111.3	109.1
	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
<b>v7718042</b>	<b>2002</b>	<b>5.4</b>	<b>114.1</b>	<b>114.9</b>			
Vancouver	1999	51.9	102.5	103.0	103.1	103.2	103.0
	2000	35.2	104.0	104.7	105.7	106.1	105.1
	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
<b>v7718072</b>	<b>2002</b>	<b>25.7</b>	<b>107.8</b>	<b>108.4</b>			

Note: Rebasement factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

## 5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

## 5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

#### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

**Revisions**

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

**Historical Data**

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Révisions**

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

**Données rétrospectives**

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 5**

**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, Seven City Composite,  
City Weights**

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0

*Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.*

*Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.*



TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average
				I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Seven City Composite – Agrégat des sept villes	1999	100.0		102.8	103.7	104.2	104.8	103.9
	2000	100.0		106.2	109.4	110.8	112.2	109.7
	2001	100.0		112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
v7717829	2002	100.0		114.5	115.0			
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	60.2	100.0	103.0	103.8	104.3	104.9	104.0
	2000	60.1	100.0	106.3	109.3	110.7	112.1	109.6
	2001	60.1	100.0	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
v7717830	2002	58.6	100.0	114.2	114.7			
Office building – Immeuble à bureaux	1999		31.3	102.8	103.6	104.0	104.6	103.8
	2000		34.6	106.1	108.7	110.0	111.2	109.0
	2001		38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
v7717861	2002		41.2	113.2	113.6			
Warehouse – Entrepôt	1999		30.5	102.8	103.7	104.0	104.8	103.8
	2000		33.2	106.1	109.7	111.2	112.9	110.0
	2001		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
v7717862	2002		29.2	115.6	116.1			
Shopping center – Centre d'achats	1999		38.2	103.1	103.9	104.3	105.0	104.1
	2000		32.2	106.5	109.3	110.7	112.0	109.6
	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
v7717863	2002		29.6	113.7	114.2			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	23.3		103.2	104.0	104.6	105.3	104.3
	2000	23.3		106.6	110.8	112.5	113.8	110.9
	2001	22.7		113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
v7717831	2002	21.1		116.7	117.2			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.5		102.6	103.3	103.8	104.4	103.5
	2000	16.6		105.3	108.1	109.4	110.6	108.4
	2001	17.2		110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
v7717832	2002	20.3		112.7	113.1			
HALIFAX	1999	100.0		101.7	102.1	102.5	102.7	102.3
	2000	100.0		103.8	104.7	105.1	105.3	104.7
	2001	100.0		104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
v7717833	2002	100.0		106.2	106.8			
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	69.3	100.0	101.6	102.1	102.5	102.6	102.2
	2000	45.1	100.0	103.8	104.7	104.9	105.1	104.6
	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
v7717834	2002	49.1	100.0	105.8	106.3			
Office building – Immeuble à bureaux	1999		16.0	101.2	101.6	102.1	102.3	101.8
	2000		11.3	103.7	105.0	105.5	105.6	105.0
	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
v7717867	2002		32.7	107.2	107.8			
Warehouse – Entrepôt	1999		10.1	101.4	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000		11.3	103.6	104.5	105.1	105.4	104.7
	2001		2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
v7717872	2002		1.7	106.5	107.1			
Shopping center – Centre d'achats	1999		73.9	101.9	102.3	102.6	102.8	102.4
	2000		77.4	103.9	104.8	104.9	105.1	104.7
	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
v7717877	2002		65.6	105.3	105.8			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	7.6		101.7	102.3	102.7	103.0	102.4
	2000	5.5		103.9	104.7	105.5	105.8	105.0
	2001	6.0		105.5	106.0	106.4	106.2	106.0
v7717835	2002	6.0		106.7	107.2			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	23.1		101.3	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000	49.4		103.2	104.2	104.6	104.9	104.2
	2001	46.5		104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
v7717836	2002	44.9		106.1	106.7			

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>MONTRÉAL</b>	1999	100.0		103.0	103.5	104.0	106.0	104.1
	2000	100.0		107.2	109.1	109.9	110.2	109.1
	2001	100.0		109.7	110.8	110.8	112.4	110.9
<b>v7717837</b>	2002	100.0		112.9	113.4			
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1999	56.5	100.0	102.8	103.4	103.9	105.8	104.0
	2000	48.6	100.0	107.1	108.9	109.5	109.7	108.8
	2001	49.2	100.0	109.3	110.3	110.4	111.8	110.5
<b>v7717838</b>	2002	54.6	100.0	112.2	112.7			
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	1999		19.0	102.7	103.3	104.0	105.8	104.0
	2000		22.0	107.1	108.8	109.5	109.6	108.8
	2001		33.5	109.5	110.4	110.4	112.0	110.6
<b>v7717897</b>	2002		45.4	112.2	112.8			
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	1999		27.5	102.6	103.4	103.9	105.8	103.9
	2000		22.7	106.9	109.0	109.8	110.1	109.0
	2001		14.7	109.8	111.0	111.0	112.3	111.0
<b>v7717902</b>	2002		12.3	112.6	113.1			
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	1999		53.5	103.1	103.5	104.1	105.9	104.2
	2000		55.3	107.3	109.0	109.6	109.8	108.9
	2001		51.8	109.2	110.1	110.3	111.7	110.3
<b>v7717907</b>	2002		42.3	112.2	112.7			
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1999	27.2		103.5	104.0	104.5	106.5	104.6
	2000	36.0		107.8	109.9	110.8	111.4	110.0
	2001	37.0		110.8	112.1	112.1	113.8	112.2
<b>v7717839</b>	2002	33.4		114.3	114.8			
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1999	16.3		103.0	103.3	103.9	105.9	104.0
	2000	15.4		107.0	108.6	109.4	109.6	108.7
	2001	13.8		109.2	110.3	110.3	111.9	110.4
<b>v7717840</b>	2002	12.0		112.4	113.0			
<b>OTTAWA</b>	1999	100.0		102.9	103.8	104.5	105.0	104.1
	2000	100.0		106.3	110.1	112.0	113.7	110.5
	2001	100.0		113.8	115.0	115.1	114.5	114.6
<b>v7717841</b>	2002	100.0		115.9	116.1			
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	1999	61.2	100.0	103.0	103.9	104.6	105.1	104.2
	2000	52.7	100.0	106.7	110.4	112.1	114.0	110.8
	2001	61.7	100.0	114.1	115.1	115.2	114.7	114.8
<b>v7717842</b>	2002	59.1	100.0	115.9	116.1			
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	1999		48.1	102.4	103.3	104.0	104.5	103.6
	2000		51.2	105.9	109.3	110.7	112.1	109.5
	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
<b>v7717927</b>	2002		67.3	113.9	114.0			
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	1999		11.2	102.9	103.9	104.6	105.2	104.2
	2000		5.5	106.8	111.1	113.6	115.8	111.8
	2001		4.3	116.2	117.9	118.3	117.5	117.5
<b>v7717932</b>	2002		6.0	119.2	119.4			
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	1999		40.7	103.2	104.2	104.9	105.5	104.5
	2000		43.3	107.0	111.1	113.1	115.4	111.7
	2001		24.3	115.4	116.6	116.8	116.2	116.3
<b>v7717937</b>	2002		26.7	117.7	118.0			
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	1999	10.5		103.5	104.5	105.2	105.6	104.7
	2000	14.3		107.1	112.0	114.3	116.2	112.4
	2001	13.5		116.3	117.9	118.2	117.3	117.4
<b>v7717843</b>	2002	15.9		119.1	119.4			
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	1999	28.3		102.5	103.4	104.1	104.5	103.6
	2000	33.0		105.5	108.9	110.6	112.3	109.3
	2001	24.8		112.3	113.7	113.7	113.1	113.2
<b>v7717844</b>	2002	25.0		114.6	114.8			

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average
				I	II	III	IV	Moyenne annuelle
TORONTO	1999	100.0		103.0	104.1	104.8	105.3	104.3
	2000	100.0		107.0	112.1	114.1	116.2	112.4
	2001	100.0		116.3	117.8	118.0	117.2	117.3
v7717845	2002	100.0		118.5	118.9			
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	54.5	100.0	103.0	104.0	104.7	105.3	104.3
	2000	59.4	100.0	107.2	112.1	114.0	116.1	112.4
	2001	59.5	100.0	116.2	117.6	117.8	117.1	117.2
v7717846	2002	57.2	100.0	118.4	118.8			
Office building – Immeuble à bureaux	1999		30.6	102.8	103.8	104.5	104.9	104.0
	2000		35.0	107.2	111.5	113.0	114.6	111.6
	2001		34.3	114.8	116.0	115.9	115.6	115.6
v7717957	2002		38.4	116.5	116.8			
Warehouse – Entrepôt	1999		33.5	102.9	104.0	104.6	105.1	104.2
	2000		39.4	106.9	112.2	114.2	116.8	112.5
	2001		38.6	117.1	118.9	119.2	118.3	118.4
v7717962	2002		36.3	119.8	120.3			
Shopping center – Centre d'achats	1999		35.9	103.2	104.3	105.1	105.6	104.6
	2000		25.6	107.4	112.5	114.7	117.0	112.9
	2001		27.1	116.5	117.8	118.0	117.1	117.4
v7717967	2002		25.3	118.4	118.9			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	28.9		103.4	104.5	105.3	105.8	104.8
	2000	24.9		107.5	113.6	116.0	117.9	113.8
	2001	24.9		118.0	119.9	120.2	119.4	119.4
v7717847	2002	22.6		120.8	121.3			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.6		102.8	103.8	104.5	105.0	104.0
	2000	15.7		106.2	110.3	112.0	113.8	110.6
	2001	15.6		114.0	115.6	115.7	114.8	115.0
v7717848	2002	20.2		116.1	116.4			
CALGARY	1999	100.0		103.8	104.9	105.3	105.9	105.0
	2000	100.0		107.1	109.2	110.4	112.0	109.7
	2001	100.0		112.3	113.3	113.6	114.0	113.3
v7717849	2002	100.0		114.7	115.6			
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	72.1	100.0	103.8	104.9	105.3	105.9	105.0
	2000	75.9	100.0	107.2	108.9	110.3	111.9	109.6
	2001	73.3	100.0	112.2	113.1	113.4	113.8	113.1
v7717850	2002	64.7	100.0	114.6	115.4			
Office building – Immeuble à bureaux	1999		47.0	103.9	105.3	105.6	106.3	105.3
	2000		44.3	107.2	108.6	110.2	112.0	109.5
	2001		42.3	112.3	113.0	113.4	113.8	113.1
v7717987	2002		27.3	114.7	115.8			
Warehouse – Entrepôt	1999		28.8	103.6	104.5	104.8	105.6	104.6
	2000		32.8	107.1	109.3	110.3	111.7	109.6
	2001		34.5	112.0	113.1	113.4	113.8	113.1
v7717992	2002		49.0	114.5	115.3			
Shopping center – Centre d'achats	1999		24.2	103.9	104.8	105.1	105.7	104.9
	2000		22.9	107.2	109.2	110.5	112.2	109.8
	2001		23.2	112.3	113.2	113.6	113.9	113.3
v7717997	2002		23.7	114.5	115.2			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	16.3		103.4	104.3	104.8	105.4	104.5
	2000	14.4		106.4	109.9	111.1	112.3	109.9
	2001	11.1		112.5	114.5	114.9	115.3	114.3
v7717851	2002	12.1		116.0	116.9			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	11.6		103.9	105.1	105.6	106.2	105.2
	2000	9.7		107.0	109.2	110.4	111.6	109.6
	2001	15.6		111.9	112.7	113.0	113.3	112.7
v7717852	2002	23.2		114.1	115.0			

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.



TABLE - 5.1

**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100**

TABLEAU - 5.1

**Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100**

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
EDMONTON	1999	100.0		103.4	104.2	104.6	105.2	104.4
	2000	100.0		106.2	108.4	109.3	110.6	108.6
	2001	100.0		111.0	112.1	112.5	112.8	112.1
v7717853	2002	100.0		113.4	114.1			
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	48.7	100.0	103.6	104.2	104.6	105.3	104.4
	2000	50.2	100.0	106.5	108.2	109.1	110.6	108.6
	2001	54.8	100.0	110.9	111.7	112.1	112.3	111.8
v7717854	2002	59.7	100.0	112.9	113.6			
Office building – Immeuble à bureaux	1999		12.3	103.8	104.8	105.1	105.7	104.9
	2000		11.3	106.6	108.0	109.3	110.9	108.7
	2001		14.4	111.3	111.9	112.2	112.5	112.0
v7718017	2002		16.4	113.4	114.1			
Warehouse – Entrepôt	1999		46.6	103.0	103.7	104.0	104.7	103.9
	2000		42.5	106.1	107.8	108.5	109.9	108.1
	2001		44.0	110.3	111.3	111.7	111.9	111.3
v7718022	2002		40.0	112.6	113.3			
Shopping center – Centre d'achats	1999		41.1	103.8	104.4	104.8	105.4	104.6
	2000		46.2	106.7	108.4	109.3	110.8	108.8
	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
v7718027	2002		43.6	112.7	113.3			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	37.4		103.3	104.0	104.6	105.1	104.3
	2000	38.1		105.8	109.0	109.9	110.9	108.9
	2001	35.0		111.3	113.1	113.5	113.8	112.9
v7717855	2002	21.3		114.3	115.1			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	13.9		103.5	104.3	104.8	105.4	104.5
	2000	11.7		106.1	108.1	109.1	110.2	108.4
	2001	10.2		110.4	111.2	111.7	112.0	111.3
v7717856	2002	19.0		112.9	113.5			
VANCOUVER	1999	100.0		102.3	102.8	102.9	103.1	102.8
	2000	100.0		103.9	104.7	105.3	105.8	104.9
	2001	100.0		105.8	106.4	106.5	106.8	106.4
v7717857	2002	100.0		107.1	107.4			
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	68.8	100.0	102.5	103.1	103.2	103.4	103.1
	2000	66.3	100.0	104.4	105.0	105.6	106.1	105.3
	2001	64.3	100.0	106.1	106.6	106.8	107.1	106.7
v7717858	2002	64.2	100.0	107.3	107.5			
Office building – Immeuble à bureaux	1999		29.7	102.3	102.8	102.9	103.0	102.8
	2000		36.2	103.7	104.2	104.9	105.3	104.5
	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
v7718047	2002		51.9	106.6	106.8			
Warehouse – Entrepôt	1999		30.6	102.2	103.0	103.0	103.3	102.9
	2000		30.3	104.3	105.2	105.6	106.2	105.3
	2001		28.2	106.3	106.9	107.1	107.4	106.9
v7718052	2002		24.9	107.7	107.9			
Shopping center – Centre d'achats	1999		39.7	102.9	103.3	103.5	103.7	103.4
	2000		33.5	104.8	105.3	106.0	106.5	105.7
	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
v7718057	2002		23.2	107.5	107.7			
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	15.0		102.2	102.5	102.7	102.9	102.6
	2000	15.5		103.6	105.0	105.6	106.1	105.1
	2001	14.4		106.1	107.1	107.2	107.3	106.9
v7717859	2002	12.6		107.6	108.1			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.2		102.2	102.6	102.7	102.9	102.6
	2000	18.2		103.4	104.0	104.7	105.1	104.3
	2001	21.3		105.2	105.7	105.9	106.2	105.8
v7717860	2002	23.2		106.5	106.8			

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

**6. Machinery and Equipment Price Indexes:****Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

**Introduction**

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

**Characteristics****Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

**Adjustments to Price Indexes:**

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

**Derivation of Weights**

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

**6. Indices des prix des machines et du matériel:****Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

**Caractéristiques****Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

**Ajustements des indices de prix:**

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

**Calcul des pondérations:**

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB  
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB  
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB  
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB  
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB  
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB  
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE  
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division  
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: [rhulphi@statcan.ca](mailto:rhulphi@statcan.ca) Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

### Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPE

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : [rhulphi@statcan.ca](mailto:rhulphi@statcan.ca) Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>Total</b>	<b>1999</b>	<b>100</b>	<b>133.4</b>	<b>131.7</b>	<b>131.8</b>	<b>132.3</b>	<b>132.3</b>
	2000		131.7	133.2	133.5	135.7	133.5
	2001		136.5	137.4	137.3	138.9	137.5
<b>v91308</b>	<b>2002</b>		<b>140.5</b>	<b>139.6</b>			
<b>Agriculture</b>	<b>1999</b>	<b>11.0</b>	<b>160.4</b>	<b>159.2</b>	<b>158.4</b>	<b>159.5</b>	<b>159.4</b>
	2000		157.2	159.5	159.6	163.6	160.0
	2001		164.5	165.7	165.2	168.0	165.9
<b>v91310</b>	<b>2002</b>		<b>170.9</b>	<b>169.4</b>			
<b>Forestry – Exploitation forestière</b>	<b>1999</b>	<b>1.5</b>	<b>144.3</b>	<b>143.6</b>	<b>144.2</b>	<b>144.6</b>	<b>144.2</b>
	2000		144.3	145.3	145.3	145.7	145.2
	2001		145.8	146.1	146.3	147.0	146.3
<b>v91338</b>	<b>2002</b>		<b>147.4</b>	<b>147.1</b>			
<b>Fishing – Pêche</b>	<b>1999</b>	<b>0.6</b>	<b>130.2</b>	<b>127.5</b>	<b>127.7</b>	<b>127.0</b>	<b>128.1</b>
	2000		126.1	127.5	126.8	126.4	126.7
	2001		126.0	127.2	127.6	129.5	127.6
<b>v91341</b>	<b>2002</b>		<b>130.5</b>	<b>129.9</b>			
<b>Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole</b>	<b>1999</b>	<b>6.0</b>	<b>135.8</b>	<b>133.7</b>	<b>134.3</b>	<b>134.7</b>	<b>134.6</b>
	2000		134.2	136.0	136.4	139.4	136.5
	2001		140.2	141.5	140.0	141.9	140.9
<b>v91344</b>	<b>2002</b>		<b>143.4</b>	<b>142.3</b>			
<b>Manufacturing – Industries manufacturières</b>	<b>1999</b>	<b>29.9</b>	<b>140.8</b>	<b>138.8</b>	<b>139.3</b>	<b>139.8</b>	<b>139.7</b>
	2000		139.5	141.3	141.6	144.1	141.6
	2001		145.3	146.3	146.2	147.8	146.4
<b>v91347</b>	<b>2002</b>		<b>149.2</b>	<b>148.1</b>			
<b>Food and beverages – Aliments et boissons</b>	<b>1999</b>	<b>2.9</b>	<b>133.6</b>	<b>132.4</b>	<b>133.5</b>	<b>134.1</b>	<b>133.4</b>
	2000		135.0	136.1	136.3	138.5	136.5
	2001		139.5	140.7	141.4	142.6	141.1
<b>v91389</b>	<b>2002</b>		<b>143.6</b>	<b>143.4</b>			
<b>Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac</b>	<b>1999</b>	<b>0.4</b>	<b>135.2</b>	<b>134.8</b>	<b>135.7</b>	<b>136.5</b>	<b>135.6</b>
	2000		137.2	138.2	138.7	139.6	138.4
	2001		140.1	140.6	140.9	141.4	140.8
<b>v91392</b>	<b>2002</b>		<b>141.5</b>	<b>141.7</b>			
<b>Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique</b>	<b>1999</b>	<b>0.8</b>	<b>140.1</b>	<b>137.9</b>	<b>138.0</b>	<b>138.8</b>	<b>138.7</b>
	2000		139.1	141.0	141.7	144.5	141.6
	2001		145.8	146.6	146.4	147.5	146.6
<b>v91395</b>	<b>2002</b>		<b>148.6</b>	<b>147.4</b>			
<b>Leather goods – Produits du cuir</b>	<b>1999</b>	<b>0.1</b>	<b>132.8</b>	<b>132.4</b>	<b>132.7</b>	<b>133.5</b>	<b>132.9</b>
	2000		133.5	134.8	135.0	136.6	135.0
	2001		137.7	138.1	138.0	138.7	138.1
<b>v91398</b>	<b>2002</b>		<b>139.4</b>	<b>138.7</b>			
<b>Textile products – Produits textiles</b>	<b>1999</b>	<b>0.5</b>	<b>138.9</b>	<b>135.5</b>	<b>136.0</b>	<b>136.2</b>	<b>136.7</b>
	2000		135.2	137.6	138.0	141.7	138.1
	2001		142.0	143.4	142.1	144.4	143.0
<b>v91401</b>	<b>2002</b>		<b>145.5</b>	<b>143.6</b>			
<b>Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries</b>	<b>1999</b>	<b>0.2</b>	<b>132.6</b>	<b>129.6</b>	<b>130.0</b>	<b>130.1</b>	<b>130.6</b>
	2000		129.2	131.2	131.7	134.7	131.7
	2001		135.1	136.0	133.8	135.4	135.1
<b>v91404</b>	<b>2002</b>		<b>136.8</b>	<b>135.3</b>			
<b>Wood products – Produits du bois</b>	<b>1999</b>	<b>1.2</b>	<b>143.5</b>	<b>142.2</b>	<b>142.3</b>	<b>143.2</b>	<b>142.8</b>
	2000		142.9	144.9	145.2	147.7	145.2
	2001		148.4	150.3	150.7	152.1	150.4
<b>v91349</b>	<b>2002</b>		<b>153.4</b>	<b>152.6</b>			
<b>Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement</b>	<b>1999</b>	<b>0.3</b>	<b>137.6</b>	<b>136.1</b>	<b>136.5</b>	<b>137.0</b>	<b>136.8</b>
	2000		137.0	138.5	138.7	140.8	138.8
	2001		141.2	142.4	142.4	143.2	142.3
<b>v91352</b>	<b>2002</b>		<b>144.7</b>	<b>144.3</b>			
<b>Paper and allied industries – Papier et industries connexes</b>	<b>1999</b>	<b>4.9</b>	<b>148.6</b>	<b>145.9</b>	<b>146.4</b>	<b>146.9</b>	<b>147.0</b>
	2000		146.7	149.2	149.2	152.2	149.3
	2001		153.5	154.9	155.4	157.3	155.3
<b>v91355</b>	<b>2002</b>		<b>159.4</b>	<b>157.9</b>			

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1999	1.1	138.7	137.2	138.6	139.4	138.5
	2000		139.0	142.0	142.5	144.8	142.1
	2001		145.1	145.9	146.2	147.5	146.2
v91358	2002		148.5	148.0			
Primary metals – Métaux primaires	1999	3.8	138.4	135.8	136.4	137.1	136.9
	2000		136.2	137.4	138.4	140.7	138.2
	2001		141.2	141.8	143.4	146.2	143.2
v91361	2002		147.8	146.3			
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	1.3	141.7	140.5	141.1	141.2	141.1
	2000		140.7	142.7	142.8	144.9	142.8
	2001		146.0	146.9	147.0	148.1	147.0
v91364	2002		149.7	148.8			
Machinery – Machinerie	1999	0.8	131.6	129.9	130.2	130.6	130.6
	2000		130.6	132.3	132.6	134.9	132.6
	2001		135.7	136.4	136.5	137.7	136.6
v91367	2002		139.0	138.1			
Transport equipment – Matériel de transport	1999	2.8	138.8	136.9	137.3	137.6	137.7
	2000		136.9	138.8	139.0	141.7	139.1
	2001		142.8	143.9	144.0	146.1	144.2
v91370	2002		147.9	146.5			
Electrical products – Produits électriques	1999	1.3	139.5	137.5	137.9	138.2	138.3
	2000		137.3	139.1	139.3	141.8	139.4
	2001		142.8	143.7	143.8	145.3	143.9
v91373	2002		146.8	145.7			
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	1999	1.0	142.4	140.6	141.3	141.9	141.6
	2000		141.7	143.3	143.6	145.8	143.6
	2001		145.8	146.5	139.7	140.9	143.2
v91376	2002		142.6	141.5			
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	1999	0.9	145.5	143.1	143.4	143.8	144.0
	2000		143.6	145.1	145.0	146.9	145.2
	2001		148.7	149.7	148.7	149.1	149.1
v91380	2002		149.9	148.8			
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	1999	5.1	143.1	140.9	141.1	141.5	141.7
	2000		141.4	142.8	143.0	145.8	143.3
	2001		148.3	149.2	148.2	149.0	148.7
v91383	2002		150.1	148.9			
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	1999	0.6	132.6	131.2	131.4	131.8	131.8
	2000		131.7	133.0	133.4	135.3	133.4
	2001		135.8	136.6	137.0	137.9	136.8
v91386	2002		139.1	138.3			
<b>Construction</b>	<b>1999</b>	<b>3.5</b>	<b>139.7</b>	<b>137.7</b>	<b>138.2</b>	<b>138.7</b>	<b>138.6</b>
	<b>2000</b>		<b>138.2</b>	<b>140.3</b>	<b>140.6</b>	<b>143.8</b>	<b>140.7</b>
	<b>2001</b>		<b>144.2</b>	<b>145.8</b>	<b>146.1</b>	<b>147.7</b>	<b>146.0</b>
v91407	2002		149.4	148.2			
<b>Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics</b>	<b>1999</b>	<b>25.9</b>	<b>125.2</b>	<b>123.6</b>	<b>123.8</b>	<b>123.9</b>	<b>124.1</b>
	<b>2000</b>		<b>123.6</b>	<b>124.8</b>	<b>125.0</b>	<b>126.8</b>	<b>125.1</b>
	<b>2001</b>		<b>127.4</b>	<b>128.1</b>	<b>128.2</b>	<b>129.9</b>	<b>128.4</b>
v91410	2002		132.1	131.4			
Electric power – Énergie électrique	1999	9.5	133.6	132.0	132.3	132.6	132.6
	2000		133.2	134.4	134.6	136.4	134.7
	2001		137.0	137.6	137.6	138.6	137.7
v91413	2002		140.1	139.5			
Gas distribution – Distribution du gaz	1999	1.3	119.5	119.2	119.2	119.2	119.3
	2000		118.6	119.3	119.5	120.4	119.5
	2001		121.0	121.7	121.8	122.3	121.7
v91416	2002		125.5	126.8			

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	1999	1.3	121.4	120.4	120.7	120.8	120.8
	2000		122.0	123.6	123.6	124.7	123.5
	2001		124.9	125.2	125.1	132.0	126.8
v91419	2002		132.5	132.0			
Urban transit – Transport urbain	1999	0.8	138.9	140.6	140.5	142.4	140.6
	2000		143.5	145.4	145.9	149.1	146.0
	2001		152.2	152.6	153.1	156.9	153.7
v91422	2002		160.3	162.6			
Water transport – Transport par eau	1999	1.2	130.5	126.8	127.1	125.9	127.6
	2000		123.8	125.3	124.1	122.9	124.0
	2001		122.0	123.3	124.2	127.3	124.2
v91425	2002		128.2	127.3			
Motor transport – Camionnage	1999	1.2	139.6	138.5	138.5	139.6	139.1
	2000		139.7	141.4	141.6	143.8	141.6
	2001		145.1	145.7	145.8	147.1	145.9
v91428	2002		148.8	149.2			
Grain elevators – Silos à céréales	1999	0.4	117.2	117.1	118.2	118.3	117.7
	2000		119.3	121.1	121.9	122.8	121.3
	2001		123.2	123.8	124.1	124.8	124.0
v91431	2002		126.1	125.7			
Telephones – Téléphones	1999	5.5	99.0	97.6	97.5	96.7	97.7
	2000		94.9	95.1	95.1	96.1	95.3
	2001		96.2	96.4	95.9	97.1	96.4
v91434	2002		101.2	100.1			
Broadcasting – Radiodiffusion	1999	1.4	117.6	116.6	116.6	116.9	116.9
	2000		117.3	117.3	117.8	118.3	117.7
	2001		118.6	118.9	119.2	119.5	119.1
v91437	2002		119.9	119.7			
Air transport – Transport aérien	1999	2.8	145.1	141.4	142.0	142.2	142.7
	2000		141.8	144.8	145.8	150.6	145.8
	2001		152.5	154.5	155.5	158.6	155.3
v91440	2002		160.9	158.9			
Other utilities – Autres services publics	1999	0.5	124.2	121.8	121.8	122.1	122.5
	2000		120.2	121.8	122.0	125.1	122.3
	2001		125.5	126.4	126.8	129.1	127.0
v91443	2002		130.4	129.3			
Trade – Commerce	1999	4.0	120.1	118.7	118.5	119.2	119.1
	2000		118.9	119.9	120.1	121.7	120.2
	2001		121.9	122.6	122.7	123.7	122.7
v91446	2002		124.6	124.0			
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	1999	1.8	109.6	108.5	109.0	109.2	109.1
	2000		108.4	108.9	109.2	110.4	109.2
	2001		110.6	110.9	110.9	111.5	111.0
v91449	2002		112.2	111.5			
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et personnels	1999	11.1	110.6	109.3	109.1	110.1	109.8
	2000		109.7	110.5	110.6	111.8	110.7
	2001		112.1	112.7	112.7	113.4	112.7
v91313	2002		113.9	113.2			
Commercial services – Services commerciaux	1999	9.8	109.5	108.0	107.8	108.8	108.5
	2000		108.4	109.2	109.3	110.6	109.4
	2001		110.9	111.5	111.5	112.2	111.5
v91316	2002		112.8	112.0			
Churches and private universities – Églises et universités privées	1999	1.3	119.2	118.7	118.8	119.4	119.0
	2000		118.9	119.8	120.0	120.7	119.9
	2001		120.9	121.5	121.5	121.9	121.5
v91319	2002		122.5	122.0			



TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Public administration – Administration publique v91322	1999	4.7	130.4	128.2	128.4	128.7	128.9
	2000		128.2	129.8	129.9	132.0	130.0
	2001		132.6	133.6	133.9	135.5	133.9
	2002		136.8	135.9			
Federal government – Administration fédérale v91325	1999	1.7	130.4	128.0	128.1	128.1	128.7
	2000		127.1	128.7	128.7	130.5	128.8
	2001		131.0	132.0	132.4	134.4	132.5
	2002		135.5	134.4			
Provincial government – Administration provinciale v91328	1999	0.7	130.3	128.1	128.4	129.5	129.1
	2000		129.0	130.4	130.4	132.5	130.6
	2001		132.7	133.5	133.8	135.1	133.8
	2002		136.1	135.1			
Municipal government – Administration municipale v91331	1999	0.9	137.3	134.8	135.2	135.6	135.7
	2000		134.8	136.9	137.0	139.3	137.0
	2001		140.0	141.1	141.2	142.8	141.3
	2002		144.1	143.0			
Other government services – Autres administrations v91334	1999	1.4	125.9	124.2	124.3	124.7	124.8
	2000		124.6	126.2	126.5	128.8	126.5
	2001		129.8	130.7	131.1	132.4	131.0
	2002		134.0	133.5			

TABLE - 6.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 6.2

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	1999 2000 2001 2002	205	119.7 122.5 123.6 124.2	119.4 122.9 123.8 124.0	121.6 123.2 123.8 124.0	122.5 123.5 124.0 124.0	120.8 123.0 123.8 123.8
Tanks – Réservoirs V 91221	1999 2000 2001 2002	273	161.7 161.9 171.4 176.0	161.8 162.2 171.3 175.8	161.9 162.2 171.3 175.7	162.0 162.5 175.7 175.7	161.9 162.2 172.4 172.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	1999 2000 2001 2002	296	142.0 139.9 147.0 153.5	140.7 141.4 148.9 151.6	141.3 141.6 148.7 150.1	141.3 144.7 150.1 150.1	141.3 141.9 148.7 148.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. V 91227	1999 2000 2001 2002	304	154.1 153.1 161.6 167.0	152.5 155.8 165.4 166.6	152.9 156.3 165.8 166.6	152.9 158.1 166.6 166.6	153.1 155.8 164.9 164.9
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	1999 2000 2001 2002	316	138.8 137.3 145.9 151.8	136.1 139.7 146.9 150.1	136.6 140.2 147.1 149.1	137.0 143.8 149.1 149.1	137.1 140.3 147.3 147.3
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	1999 2000 2001 2002	317	139.3 137.6 142.6 146.0	137.3 139.4 143.5 145.0	137.6 139.5 143.6 143.6	137.7 142.0 144.9 144.9	138.0 139.6 143.7 143.7
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	1999 2000 2001 2002	318	122.8 123.4 130.4 135.0	122.6 125.9 131.5 133.9	123.4 127.3 131.7 131.7	123.8 128.9 132.8 132.8	123.2 126.4 131.6 131.6
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	1999 2000 2001 2002	319	108.8 110.2 115.1 116.9	107.4 111.9 115.1 115.7	108.6 112.4 114.7 114.7	108.4 114.6 115.9 115.9	108.3 112.3 115.2 115.2
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	1999 2000 2001 2002	320	120.4 115.1 117.2 119.8	119.6 115.2 119.1 119.2	117.4 114.9 119.1 119.1	116.4 116.5 119.6 119.6	118.5 115.4 118.8 118.8
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	1999 2000 2001 2002	326	113.7 109.2 112.7 115.3	111.2 110.9 113.4 114.2	111.0 110.6 113.4 113.4	109.6 112.2 114.5 114.5	111.4 110.7 113.5 113.5
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	1999 2000 2001 2002	335	165.3 164.6 168.2 170.8	163.3 166.2 168.4 170.0	162.8 165.7 168.0 168.0	165.2 168.1 170.0 170.0	164.2 166.2 168.7 168.7
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	1999 2000 2001 2002	339	117.3 117.8 118.1 116.9	115.6 117.1 118.5 117.3	114.9 117.8 116.3 116.3	115.5 117.9 115.6 115.6	115.8 117.7 117.1 117.1
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	1999 2000 2001 2002	368	140.2 140.2 144.9 153.0	139.4 141.7 146.3 152.5	139.8 141.9 147.5 147.5	140.0 144.1 149.9 149.9	139.9 142.0 147.2 147.2
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	1999 2000 2001 2002	499	140.5 137.6 143.7 147.9	138.9 138.8 144.7 146.8	138.1 138.8 144.7 144.7	137.6 141.9 146.1 146.1	138.8 139.3 144.8 144.8

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity L-Level 323 Special Purpose  
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel  
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	1999	159.0	157.1	159.1	162.3	159.4
	2000	163.4	164.7	164.8	167.0	165.0
	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
v91272	2002	171.0	169.7			
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999	144.7	142.4	143.3	143.9	143.6
	2000	143.1	144.8	145.2	148.9	145.5
	2001	150.0	151.3	148.2	150.1	149.9
v91275	2002	151.5	150.2			
Food and beverages – Aliments et boissons	1999	145.9	144.1	149.2	149.3	147.1
	2000	149.5	150.7	151.1	153.9	151.3
	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
v91296	2002	165.0	164.4			
Wood products – Produits du bois	1999	158.0	157.4	157.9	158.1	157.9
	2000	157.3	159.3	159.8	162.4	159.7
	2001	163.5	167.4	168.5	170.6	167.5
v91278	2002	172.4	172.1			
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999	156.0	152.8	153.5	154.1	154.1
	2000	154.0	156.7	156.5	159.8	156.8
	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
v91281	2002	167.9	166.3			
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	155.1	154.1	154.7	154.6	154.6
	2000	154.1	156.7	156.7	158.1	156.4
	2001	158.9	159.9	160.0	160.8	159.9
v91287	2002	161.8	161.4			
Construction	1999	142.0	139.7	140.6	141.3	140.9
	2000	140.6	142.5	142.7	146.1	143.0
	2001	146.0	147.3	147.4	149.2	147.5
v91302	2002	150.6	148.8			
Electric power – Énergie électrique	1999	130.7	128.2	128.5	128.4	129.0
	2000	128.7	129.9	130.2	132.6	130.4
	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
v91305	2002	138.5	137.2			



**7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes**

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

**Introduction**

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

**Characteristics****General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

**Prices Used:****Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

**Wage Rates:**

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

**Interest Foregone During Construction:**

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

**Adjustments to Prices:**

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

**Weight Base:****Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

**7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques**

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'œuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'œuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

**Prix utilisés:****Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

**Taux de salaire:**

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

**Intérêt couru pendant la construction:**

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

**Rajustements des prix:**

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

**Base de pondération:****Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

## Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

## Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

## For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB  
 Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB  
 Construction in Canada, annual, 64-201-XPB  
 Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB  
 Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB  
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB  
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E  
 Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca  
 Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

## Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

## Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB  
 Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB  
 La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB  
 Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB  
 Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB  
 Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB  
 Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F  
 L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca  
 Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 7.1****Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100****TABEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>1. Distribution systems - Réseaux de distribution</b>	<b>116.6</b>	<b>118.0</b>	<b>122.8</b>	<b>126.1</b>	<b>128.7</b>	<b>129.5</b>	<b>130.5</b>
<b>v735224</b>							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	129.6	130.5
<b>v735225</b>							
Materials - Matériaux	126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9
<b>v735226</b>							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	142.8	143.5
<b>v735227</b>							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	110.1	112.6
<b>v735231</b>							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	125.4
<b>v735234</b>							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	125.7	124.5
<b>v735238</b>							
Labour - Main-d'oeuvre	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
<b>v735241</b>							
Construction Equipment - Matériel de construction	125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	139.1	140.6
<b>v735242</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	128.9	130.5
<b>v735247</b>							
<b>2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport</b>	<b>113.5</b>	<b>115.7</b>	<b>121.0</b>	<b>122.2</b>	<b>124.7</b>	<b>126.8</b>	<b>128.8</b>
<b>v735250</b>							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	127.9	130.0
<b>v735252</b>							
Transmission lines - Lignes de transport	116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	129.4	131.3
<b>v735255</b>							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	131.1	133.3
<b>v735257</b>							
Materials - Matériaux	127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	129.0	131.3
<b>v735258</b>							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
<b>v735267</b>							
Installation equipment - Équipement d'érection	119.8	122.7	129.4	132.4	138.6	142.8	145.5
<b>v735268</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	122.7	124.1
<b>v735278</b>							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.



**TABLE - 7.1****Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100****TABLEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	117.2	120.0	125.0	126.3	129.7	130.6	132.6
v735283							
<b>Substations - Sous-stations</b>	<b>111.8</b>	<b>113.7</b>	<b>119.4</b>	<b>120.6</b>	<b>122.5</b>	<b>125.4</b>	<b>127.4</b>
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	126.8	128.7
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	119.4	121.4	127.3	124.6	126.9	124.2	125.2
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	112.4	114.6	120.2	120.9	122.4	126.3	128.8
v735304							
Equipment - Matériel	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.5	132.3
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	112.2	113.5
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.9	106.8	114.7	120.1	120.6	122.5	123.9
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	112.2	114.6	120.5	121.6	123.5	126.4	128.5
v735316							

*Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.*

*Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.*

**8. Consulting Engineering Services Price Indexes****Technical Notes**

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

**Introduction**

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

**Characteristics****General:**

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

**Pricing Information Used:****Changes in Wage Rates:**

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

**Realized Net Multiplier:**

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

**Derivation of Weights:**

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

**8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil****Notes techniques**

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

**Introduction**

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

**Caractéristiques****Généralités:**

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

**Information de prix utilisée:****Variation des taux de rémunération:**

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

**Multiplicateur net réalisé:**

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

**Calcul des pondérations:**

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

**Index Formula**

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

**Revisions**

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

**For Further Reading**

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Michel Palardy (613) 951-7174, E-mail: Michel.Palardy@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Formule de l'indice**

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

**Révisions**

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

**Lectures suggérées**

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Michel Palardy au (613) 951-7174, courrier électronique: Michel.Palardy@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
<b>Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada</b>			<b>1996</b>	<b>98.4</b>	<b>97.9</b>	<b>100.6</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.8</b>	<b>102.8</b>	<b>100.0</b>
			<b>1999</b>	<b>105.6</b>	<b>106.0</b>	<b>99.7</b>
			<b>2000</b>	<b>107.9</b>	<b>109.2</b>	<b>98.8</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92715</b>	<b>v92765</b>	<b>v92815</b>				
Buildings – Bâtiments			1996	99.7	97.9	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	103.2	100.0
			1999	107.5	106.7	100.7
			2000	111.9	110.8	101.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92716</b>	<b>v92766</b>	<b>v92816</b>				
Transportation – Transport			1996	98.0	97.9	100.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.4	102.7	101.7
			1999	107.0	105.6	101.3
			2000	109.2	108.9	100.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92717</b>	<b>v92767</b>	<b>v92817</b>				
Municipal Services – Services municipaux			1996	98.6	98.1	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.2	102.8	99.4
			1999	104.4	106.0	98.5
			2000	108.4	109.4	99.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92718</b>	<b>v92768</b>	<b>v92818</b>				
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	98.4	97.7	100.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.2	103.0	98.2
			1999	104.8	106.1	98.8
			2000	108.3	109.7	98.7
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92719</b>	<b>v92769</b>	<b>v92819</b>				
<b>Industrial Services – Services industriels</b>			<b>1996</b>	<b>98.3</b>	<b>97.7</b>	<b>100.6</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.8</b>	<b>102.7</b>	<b>100.0</b>
			<b>1999</b>	<b>105.8</b>	<b>106.0</b>	<b>99.7</b>
			<b>2000</b>	<b>106.1</b>	<b>109.0</b>	<b>97.4</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92720</b>	<b>v92770</b>	<b>v92820</b>				
Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires			1996	99.1	97.3	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	103.5	97.3
			1999	104.4	106.9	97.6
			2000	103.3	109.7	94.1
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92721</b>	<b>v92771</b>	<b>v92821</b>				
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1996	98.6	98.2	100.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.9	102.2	102.7
			1999	110.3	105.3	104.8
			2000	110.1	108.5	101.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92722</b>	<b>v92772</b>	<b>v92822</b>				
Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel			1996	96.1	97.3	98.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.3	102.8	100.5
			1999	103.4	106.3	97.3
			2000	103.1	109.4	94.2
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92723</b>	<b>v92773</b>	<b>v92823</b>				
Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique			1996	99.7	98.1	101.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.0	102.3	99.8
			1999	104.0	105.5	98.5
			2000	104.3	108.2	96.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92724</b>	<b>v92774</b>	<b>v92824</b>				
Other Industrial Services – Autres services industriels			1996	99.9	98.0	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.7	99.8
			1999	107.8	105.9	101.8
			2000	111.2	108.5	102.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92725</b>	<b>v92775</b>	<b>v92825</b>				
Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries			1996	97.6	98.2	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.9	102.5	99.5
			1999	102.5	104.8	97.8
			2000	107.4	107.4	100.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92726</b>	<b>v92776</b>	<b>v92826</b>				
<b>Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger</b>			<b>1996</b>	<b>100.2</b>	<b>97.9</b>	<b>102.4</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.6</b>	<b>102.7</b>	<b>98.0</b>
			<b>1999</b>	<b>102.2</b>	<b>106.1</b>	<b>96.3</b>
			<b>2000</b>	<b>105.9</b>	<b>109.5</b>	<b>96.6</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92763</b>	<b>v92813</b>	<b>v92863</b>				
<b>Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés</b>			<b>1996</b>	<b>98.8</b>	<b>97.9</b>	<b>101.0</b>
			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.3</b>	<b>102.8</b>	<b>99.6</b>
			<b>1999</b>	<b>104.9</b>	<b>106.0</b>	<b>98.9</b>
			<b>2000</b>	<b>107.4</b>	<b>109.2</b>	<b>98.3</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
<b>v92764</b>	<b>v92814</b>	<b>v92864</b>				

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ATLANTIC - ATLANTIQUE</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	98.0	98.1	99.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	102.2	98.6
<b>A</b>			1999	102.9	105.0	98.0
<b>v92727</b>			2000	103.6	107.2	96.7
<b>Buildings – Bâtiments</b>			1996	96.7	99.4	97.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	...	...	...
<b>A</b>			1999	...	...	...
<b>v92728</b>			2000	...	...	...
<b>Transportation – Transport</b>			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
<b>A</b>			1999	...	...	...
<b>v92729</b>			2000	...	...	...
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			1996	99.8	98.2	101.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.4	102.2	98.2
<b>A</b>			1999	102.7	106.0	96.8
<b>v92730</b>			2000	...	...	...
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
<b>A</b>			1999	...	...	...
<b>v92731</b>			2000	...	...	...
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			1996	98.1	97.6	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.8	99.8
<b>A</b>			1999	105.3	106.2	99.2
<b>v92732</b>			2000	105.4	109.1	96.6
<b>QUEBEC - QUÉBEC</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	99.0	98.2	100.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.5	102.4	100.1
<b>A</b>			1999	105.9	105.3	100.6
<b>v92733</b>			2000	108.1	108.6	99.5
<b>Buildings – Bâtiments</b>			1996	101.9	98.5	103.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.6	102.2	102.3
<b>A</b>			1999	109.7	104.5	105.0
<b>v92734</b>			2000	112.9	107.9	104.7
<b>Transportation – Transport</b>			1996	97.2	97.9	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.9	102.4	102.5
<b>A</b>			1999	109.5	105.4	103.9
<b>v92735</b>			2000	...	...	...
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			1996	98.7	98.3	100.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.8	102.3	99.5
<b>A</b>			1999	105.1	105.0	100.1
<b>v92736</b>			2000	109.1	108.8	100.2
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>			1996	95.4	98.3	97.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.7	102.5	99.3
<b>A</b>			1999	103.9	105.2	98.8
<b>v92737</b>			2000	108.0	109.0	99.1
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			1996	99.2	97.9	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.7	99.9
<b>A</b>			1999	106.4	105.9	100.4
<b>v92738</b>			2000	106.6	108.8	98.0

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1996	99.2	98.0	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.0	102.8	100.2
			1999	105.9	106.1	99.8
A v92739	B v92789	C v92839	2000	109.3	109.7	99.6
Buildings – Bâtiments			1996	100.8	97.8	103.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.4	103.7	100.7
			1999	108.9	108.1	100.7
A v92740	B v92790	C v92840	2000	114.5	113.4	101.0
Transportation – Transport			1996	99.8	98.0	101.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.1	102.4	101.7
			1999	105.9	105.4	100.5
A v92741	B v92791	C v92841	2000	108.6	109.0	99.7
Municipal Services – Services municipaux			1996	97.6	98.3	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	102.6	100.7
			1999	103.6	105.7	98.0
A v92742	B v92792	C v92842	2000	108.8	109.3	99.6
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	99.1	97.7	101.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	103.6	97.4
			1999	105.5	106.7	98.9
A v92743	B v92793	C v92843	2000	109.6	110.4	99.3
Industrial Services – Services Industriels			1996	99.1	97.9	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.8	102.7	100.1
			1999	107.0	105.9	101.0
A v92744	B v92794	C v92844	2000	107.9	108.7	99.3
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1996	98.6	97.8	100.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.4	102.8	100.6
			1999	106.5	105.9	100.5
A v92745	B v92795	C v92845	2000	108.4	108.5	100.0
Buildings – Bâtiments			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	...	...	...
A v92746	B v92796	C v92846	2000	...	...	...
Transportation – Transport			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	...	...	...
A v92747	B v92797	C v92847	2000	...	...	...
Municipal Services – Services municipaux			1996	99.6	98.2	101.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.1	103.2	99.9
			1999	107.4	106.5	100.8
A v92748	B v92798	C v92848	2000	110.4	110.0	100.3
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	97.7	97.5	100.2
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	99.5	102.9	96.7
			1999	...	...	...
A v92749	B v92799	C v92849	2000	...	...	...
Industrial Services – Services Industriels			1996	98.3	97.8	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	102.6	100.5
			1999	106.5	105.9	100.5
A v92750	B v92800	C v92850	2000	106.6	108.9	97.9

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.



TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ALBERTA</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	95.8	97.3	98.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.7	103.2	100.5
			1999	105.6	106.6	99.1
			2000	107.7	110.0	97.9
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92751	v92801	v92851				
Buildings – Bâtiments			1996	94.1	97.3	96.8
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	104.8	108.6	96.5
			2000	112.2	113.4	99.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92752	v92802	v92852				
Transportation – Transport			1996	94.3	97.2	97.0
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	109.3	104.6	104.5
			1999	117.8	108.5	108.6
			2000	122.3	112.4	108.8
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92753	v92803	v92853				
Municipal Services – Services municipaux			1996	96.5	97.2	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	99.8	103.9	96.0
			1999	102.4	107.7	95.0
			2000	106.2	111.5	95.2
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92754	v92804	v92854				
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	97.2	96.4	100.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.1	103.5	100.6
			1999	108.5	106.3	102.1
			2000	112.7	110.5	102.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92755	v92805	v92855				
Industrial Services – Services Industriels			1996	96.7	97.4	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.1	102.8	100.3
			1999	103.9	106.2	97.8
			2000	103.9	109.3	95.1
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92756	v92806	v92856				
<b>BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	99.1	97.6	101.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.7	103.2	99.5
			1999	105.5	106.4	99.2
			2000	107.2	109.5	97.9
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92757	v92807	v92857				
Buildings – Bâtiments			1996	98.6	97.1	101.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.4	103.8	97.7
			1999	104.1	107.3	97.0
			2000	107.2	111.2	96.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92758	v92808	v92858				
Transportation – Transport			1996	98.3	97.5	100.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.6	103.4	101.2
			1999	106.3	106.6	99.7
			2000	107.2	110.0	97.5
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92759	v92809	v92859				
Municipal Services – Services municipaux			1996	100.4	97.6	102.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.7	103.4	98.3
			1999	105.2	106.7	98.6
			2000	108.3	109.5	99.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92760	v92810	v92860				
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	99.5	97.8	101.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.3	102.3	101.9
			1999	107.4	104.8	102.5
			2000	109.9	107.4	102.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92761	v92811	v92861				
Industrial Services – Services Industriels			1996	98.5	97.6	100.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.4	102.9	99.5
			1999	105.7	106.2	99.5
			2000	105.8	109.1	97.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92762	v92812	v92862				

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

## APPENDIX A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes<sup>1</sup>

		Link Factors	
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997		
P 1638	v3822675	1.106	1.175
P 1667	v3822626	1.422	1.411
P 1681	v3822652	1.320	1.290
P 1707	v3822722	1.159	1.166
P 1709	v3822735	1.112	1.128
P 1741	v3822754	1.014	1.010
P 1744	v3822761	1.129	1.124
P 1762	v3822691	1.068	1.070
P 1763	v3822688	1.175	1.168
P 1774	v3822666	1.144	1.144
P 2251	v1574818	1.205	1.196
P 2255	v1574822	1.316	1.318
P 2258	v1574825	1.182	1.182
P 2266	v1574827	1.166	1.163
P 2356	v1574923	1.108	1.107
P 2436	v1575003	1.418	1.408
P 2447	v1575014	1.752	1.752
P 2478	v1575049	1.436	1.435
P 2481	v1575052	1.218	1.217
P 2482	v1575053	1.138	1.138
P 2486	v1575057	1.107	1.107
P 2490	v1575061	1.127	1.126
P 2493	v1575071	0.967	0.967
P 2564	v1575140	1.430	1.429
P 2655	v1575233	1.355	1.356
P 2663	v1575225	1.414	1.415
P 2683	v1575252	1.125	1.126
P 2773	v1575346	1.268	1.267
P 2775	v1575348	1.355	1.355
P 2779	v1575352	1.250	1.243

## ANNEXE A

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992<sup>1</sup>

		Link Factors	
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997		
P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 2808	v1575384	1.163	1.164
P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2883	v1575456	1.172	1.172
P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 3192	v1575771	1.164	1.163
P 3218	v1575797	1.144	1.144
P 3222	v1575801	1.098	1.097
P 3227	v1575806	1.065	1.065
P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 3307	* v1575886	1.150	1.148
P 3532	v1576105	1.148	1.150

- 1) Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1992.
- 2) These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. – Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les séries mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via la commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.
- 3) Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délai d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

## APPENDIX B

## Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where  $P_{t/97}$  is the 1997-based index,  $f$  is the rebasing factor and  $P_{t/92}$  is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## ANNEXE B

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où  $P_{t/97}$  est l'indice ayant 1997 comme année de base,  $f$  est le facteur de changement de base et  $P_{t/92}$  est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor ( <i>f</i> ) Facteur de changement de base
1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088
P 10213	v7717892	0.9539709
P 10214	v7717893	0.9445100
P 10215	v7717894	0.9852217
P 10216	v7717895	0.8910671
P 10217	v7717896	0.9165903
P 10218	v7717922	0.9298001
P 10219	v7717923	0.9240009
P 10220	v7717924	0.9592326
P 10221	v7717925	0.8587377
P 10222	v7717926	0.8926579
P 10223	v7717952	0.9220839
P 10224	v7717953	0.9376465
P 10225	v7717954	0.9546539
P 10226	v7717955	0.8264463
P 10227	v7717956	0.8581849
P 10228	v7717982	0.9088843
P 10229	v7717983	0.8964590

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor ( <i>f</i> ) Facteur de changement de base
1992	1997	
P 10230	v7717984	0.9308820
P 10231	v7717985	0.8676790
P 10232	v7717986	0.8880995
P 10233	v7718012	0.9186955
P 10234	v7718013	0.9176417
P 10235	v7718014	0.9376465
P 10236	v7718015	0.8892841
P 10237	v7718016	0.8605852
P 10238	v7718042	0.9189065
P 10239	v7718043	0.9176417
P 10240	v7718044	0.9350164
P 10241	v7718045	0.8898776
P 10242	v7718046	0.8773854
P 10243	v7718072	0.8958567
P 10244	v7718073	0.8760403
P 10245	v7718074	0.9189065
P 10246	v7718075	0.8699435
P 10247	v7718076	0.8641175



**Rebasing Factors for Non-residential Building  
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des  
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building  
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des  
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'V' numbers for selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

**Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades**  
**Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction**

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

**New Housing Price Indexes**  
**Indices des prix des logements neufs**

P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v734291
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v734293
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v734294
P10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v734295
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v734296
P10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v734298
P10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v734299
P10258	v734247	P10285	v734274	P10312	v734301
P10259	v734249	P10286	v734276	P10313	v734303
P10260	v734250	P10287	v734277	P10314	v734304
P10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v734305
P10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v734306
P10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v734307
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v734308
P10265	v734248	P10292	v734275	P10319	v734302
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v734310
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v734311
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v734312
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v734313
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v734314
P10273	v734262	P10300	v734289	P10327	v734316
P10274	v734263	P10301	v734290	P10328	v734317

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase**  
**Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries**

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)**  
**Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)**

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		



## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment**  
**Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial**

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

**Electric Utility Construction Price Indexes**  
**Indices des prix à la construction dans les services d'électricité**

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

**Consulting Engineering Services Price Indexes**  
**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil**

D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

**H**ow many times have you found yourself scrambling to get the stats you need for your report or presentation? Perhaps you have to scan many sources because you cannot find all the latest social or economic indicators in one place.

Now you can. With *Infomat*. Here's your opportunity to take advantage of a unique weekly report that delivers to you all the latest gauges of Canada's social and economic situation from the country's official statistical agency—Statistics Canada.

### Hot off the press!

Every week *Infomat* presents you with the most recently released socio-economic statistics **PLUS** trendwatching of major indicators such as:

- ▶ Gross Domestic Product
- ▶ Unemployment
- ▶ Consumer Price Index.

*Infomat* is a must-have to stay on top of national issues. A quick scan of this report is all it takes to assess the state of our dynamic nation.

### Benefit from an in-depth understanding of the issues that influence your business and financial decisions.

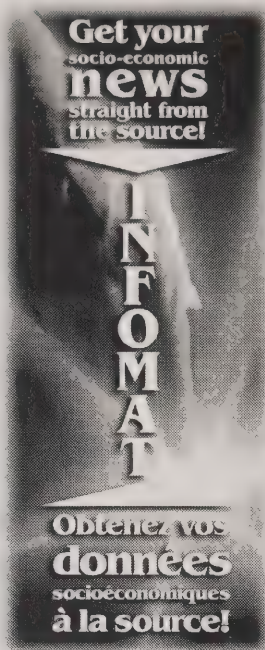
*Infomat* expands on the emerging issues of the week. Expert analysts weave together facts and figures in a way that imparts clear insights in easily digestible articles.

For every professional who must understand the underpinnings of our society, *Infomat* is the answer for getting the straight data and analysis that keep you a step ahead.

### As a discerning businessperson, you know the importance of making sound investments of your time and money.

Most news media rely on Statistics Canada for *their* data. So why not get the statistics *you* need first hand?

Don't spend another moment searching through several newspapers, journals and Web sites for the information you need. Get your concise weekly update of key social and economic indicators straight from the source—*Infomat*—the most timely and accurate data on Canada.



**C**ombien de fois avez-vous eu à faire des pieds et des mains pour vous procurer les données nécessaires à la production d'un rapport ou d'un exposé? Peut-être vous faut-il consulter de nombreuses sources parce qu'une seule ne fournit pas les données relatives aux plus récents indicateurs sociaux et économiques.

Ce temps est révolu! Grâce à *Infomat*. Ce résumé hebdomadaire unique vous livre les indicateurs les plus récents sur la situation sociale et économique du pays directement de l'organisme statistique national : Statistique Canada.

### Des données toutes fraîches!

Chaque semaine, *Infomat* vous présente les statistiques socioéconomiques les plus récentes **EN PLUS** des tendances découlant de grands indicateurs tels que :

- ▶ le produit intérieur brut
- ▶ le chômage
- ▶ l'indice des prix à la consommation.

*Infomat* est incontournable pour être à l'affût des questions d'actualité nationale. Il suffit d'un survol de ce rapport pour évaluer l'état de cette nation dynamique qui est la nôtre.

### Avant de prendre des décisions commerciales et financières,

### munissez-vous d'analyses approfondies sur les enjeux à considérer!

*Infomat* scrute les dossiers émergents de la semaine. Des analyses expertes vous éclairent, faits et chiffres à l'appui, au fil d'articles concis.

Tout professionnel qui doit comprendre le fonctionnement de notre société trouvera dans *Infomat* les données et les analyses voulues pour conserver une longueur d'avance.

### Vous êtes une personne d'affaire avertie et vous voulez savoir où investir votre temps et votre argent.

La plupart des médias comptent sur Statistique Canada pour se procurer leurs données. Alors pourquoi n'obtiendriez-vous pas les vôtres à la source?



Ne perdez plus de temps à éplucher les journaux, revues et sites Internet! *Infomat* vous livre directement les données exactes et actuelles en un sommaire hebdomadaire des principaux indicateurs sociaux et économiques.

### Subscribe today

by using any one of the following methods:  
Call toll-free 1 800 267-6677  
Fax toll-free 1 877 287-4369

Email [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

Contact the Regional Reference Centre nearest you by calling 1 800 263-1136.

*Infomat* is \$145 /year for a print subscription. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST.

No shipping charges for delivery in Canada. For shipments outside Canada, please add \$2 per issue delivered.

Visit our Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) for more information about ordering the online version of *Infomat*, available every Friday. (A one-year electronic subscription is \$109 plus taxes.)

### Abonnez-vous dès aujourd'hui

en sélectionnant la méthode de votre choix :

Par téléphone : 1 800 267-6677 (sans frais)

Par télécopieur : 1 877 287-4369 (sans frais)

Par courriel : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

Par l'intermédiaire du centre de consultation de votre région, au 1 800 263-1136

L'abonnement annuel à la version imprimée d'*Infomat* coûte 145 \$. Au Canada, ajoutez soit la TPS et la TVP en vigueur ou la TVH. Aucuns

frais pour les envois au Canada. Pour les envois à l'extérieur du pays, ajoutez 2 \$ pour chaque numéro livré.

Pour en savoir plus sur la façon de commander *Infomat* en ligne, diffusé tous les vendredis, visitez notre site à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). (L'abonnement annuel à la version électronique coûte 109 \$ plus les taxes.)



# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL



PHONE  
1 800 267-6677



FAX  
1 877 287-4369

Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6 Canada



E-MAIL: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Please print)



1 800 363-7629  
Telecommunication Device  
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.<sup>\*\*</sup>

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ Master Card ☐ American Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$ (payable to the Receiver General for Canada)

☐ Purchase Order Number (please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

\*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.

Canadian clients add either 7% GST and applicable PST or HST (GST Registration No. R121491807).

Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.

Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code \_\_\_\_\_ and IS Reference Code \_\_\_\_\_.

\*\* Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes ☐ and/or market research ☐, check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

SUBTOTAL

GST (7%)

Applicable PST

Applicable HST  
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF021050

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada





# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6 Canada



TÉLÉPHONE

1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR

1 877 287-4369



COURRIEL : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

A l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

( )

( )

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel :

Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la  
protection des renseignements personnels.\*\*

## MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter  
mon compte



VISA



Master  
Card



American  
Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)



N° du bon  
de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
<p>*Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.</p>					TOTAL	
<p>Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).</p>					TPS (7 %)	
<p>Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.</p>					TVP en vigueur	
<p>Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.</p>					TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
<p>** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions ou des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à <a href="mailto:order@statcan.ca">order@statcan.ca</a>.</p>					TOTAL GÉNÉRAL	
PF021050						

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada

# Get online

with  
**Statistics Canada's  
Electronic Publications!**



# Soyez branché

grâce aux publications  
électroniques de  
**Statistique Canada!**

**Go virtual with Statistics Canada's electronic publications.** From Arts and Culture to Travel, Transport and Warehousing, you have over 120 titles in 18 topic categories to choose from — and the list is growing every day.

**Vivez au rythme virtuel des publications électroniques de Statistique Canada.** De la rubrique Arts et culture à la rubrique Voyages, transport et entreposage, vous trouverez plus de 120 titres répartis en 18 catégories, et la liste s'allonge de jour en jour.

## Save money.

Order online and you'll receive a 25% price reduction from that of our print publications.

## One price, many rewards.

Statistics Canada subscriptions offer indefinite access to your publication and up to three years of its previous issues.

## Built to last.

Unlike paper, e-versions won't yellow, fade or tear. They will stay intact and accessible for years to come!

## Find the information you need now.

Online documents allow you to search, locate and print exactly what you are looking for.

## Be the first to know.

Our electronic publications are regularly available before print versions, so you always have access to the most current releases.

## Feel safe about ordering online.

Our secure site makes using your credit card online safe and easy. Guaranteed.

## Be green.

By consciously choosing electronic over paper, you're doing your part to be ecologically friendly. Feel good about doing business, respecting the environment and saving precious resources.

## Save time.

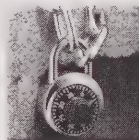
Access your publication on the day of release — no more waiting for delivery.

## Put the data to work.

Copy text from our online publications right into your documents and databases.

## Access anywhere, anytime.

Get up-to-date detailed information quickly and efficiently, regardless of location and time constraints.



## Économisez de l'argent.

Les achats en ligne vous donnent droit à un rabais de 25 % sur le prix des ouvrages imprimés.

## Un seul prix, beaucoup de primes.

À Statistique Canada, les abonnements sont assortis d'un accès illimité à la publication que vous choisissez et aux numéros antérieurs pour une période pouvant couvrir jusqu'à trois années.

## Conques pour durer.

Contrairement aux documents imprimés, les versions électroniques ne jaunissent pas, ne se décolorent pas et ne se déchirent pas. Elles restent intactes et accessibles pendant des années!

## Trouvez les renseignements que vous cherchez maintenant.

Les documents en ligne vous permettent de chercher, de trouver et d'imprimer exactement ce que vous désirez obtenir.

## Prenez la tête du peloton.

Nos publications électroniques sortent généralement avant les versions imprimées; vous avez donc accès aux parutions les plus récentes.

## Soyez rassuré quant aux commandes en ligne.

Grâce à la sûreté de notre site, l'utilisation en ligne de votre carte de crédit est simple et sans risque. C'est garanti.

## Pensez «écolo».

En optant pour les produits électroniques plutôt que les documents imprimés, vous participez à la préservation de l'environnement. Faites d'une pierre, trois coups : travaillez, respectez l'environnement et conservez des ressources précieuses.

## Gagnez du temps.

Accédez à la publication le jour de sa parution — aucun délai de livraison.

## Mettez les données à l'œuvre.

Copiez des extraits de nos publications en ligne directement dans vos documents et bases de données.

## Accès partout, en tout temps.

Obtenez rapidement et efficacement des renseignements détaillés et à jour, peu importe les contraintes de lieu et de temps.

**COMMANDEZ  
MAINTENANT!  
ORDER NOW!**

**www.statcan.ca**  
**BUILT FOR BUSINESS**

**www.statcan.ca**  
**CONÇU POUR LES AFFAIRES**

On our site, go to **Products and Services**, select **Downloadable publications (\$)** and simply follow the steps to subscribe or purchase. It's that easy!

Sur notre site, cliquez sur **Produits et services**, puis sélectionnez **Publications téléchargeables (\$)**. Vous n'avez qu'à suivre les étapes pour acheter ou vous abonner. C'est aussi simple que cela!



## WHERE CAN YOU TURN FOR THE BEST IN CURRENT SURVEY TECHNIQUES?

**S**urvey Methodology is dedicated to the theory and practice of survey-taking. Published twice a year, this Statistics Canada journal provides a unique medium for experts to share the ongoing research that is done on topics that span the survey process from data collection to analysis and evaluation.

*Survey Methodology* presents you with carefully selected articles that combine in-depth evaluations and readability. You will benefit from forward-looking articles that discuss emerging issues in the field and new techniques and tools that you can apply to your survey development.

Each issue of *Survey Methodology* explores various topics such as: ■ survey design issues ■ demographic studies ■ time series analysis ■ survey systems development ■ seasonal adjustment ■ ... and more!

*Survey Methodology* draws on the expertise of statisticians from Canada and around the world. You can count on information that is authoritative and complete.

Order your subscription of *Survey Methodology* today!

**Call:** 1 800 267-6677

**Fax:** 1 800 287-4369

**Mail:** Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

**E-mail:** order@statcan.ca

**Contact:** your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136

*Survey Methodology* (Cat. No. 12-001-XPB) costs \$47 per year. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charge for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$12. For shipments to other countries, please add \$20.

Federal Government Departments and Agencies must include their IS Organization Code and IS Reference Code with all orders.

Every effective survey is built upon  
careful research and analysis.  
Rely on *Survey Methodology* for the leading edge  
insight you need to sharpen your  
survey techniques.

## QUEL EST L'OUVRAGE PAR EXCELLENCE SUR LES TECHNIQUES D'ENQUÊTE ACTUELLES?

**T**echniques d'enquête porte sur la théorie et la pratique associées à la réalisation d'enquêtes. Publiée deux fois l'an, cette revue unique de Statistique Canada permet aux experts d'échanger de l'information sur les recherches en cours portant sur des thèmes liés au processus d'enquête, de la collecte à l'analyse et à l'évaluation de données.

*Techniques d'enquête* comporte des articles soigneusement choisis alliant évaluations exhaustives et lisibilité. Vous y trouverez des articles d'avant-garde traitant de questions d'actualité dans le domaine, ainsi que de nouvelles techniques et de nouveaux outils dont vous pourrez vous servir pour élaborer des enquêtes.

Chacun des numéros de *Techniques d'enquête* explore divers sujets, par exemple : ■ les problèmes de conception d'enquête ■ les études démographiques ■ l'analyse de séries chronologiques ■ l'élaboration de systèmes d'enquêtes ■ la désaisonnalisation ■ ... et bien plus encore!

*Techniques d'enquête* met à profit les compétences de statisticiens du Canada et de l'étranger. Vous y trouverez des renseignements exhaustifs qui font autorité.

Abonnez-vous à *Techniques d'enquête* dès aujourd'hui!

**Par téléphone :** 1 800 267-6677

**Par télécopieur :** 1 877 287-4369

**Par la poste :** Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada

**Par courriel :** order@statcan.ca

**En personne :** pour joindre le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous, composez le 1 800 263-1136

*Techniques d'enquête* (n° 12-001-XPB au catalogue) se vend 47 \$ par année. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 12 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 20 \$.

Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

L'efficacité d'une enquête repose sur la qualité de  
la recherche et de l'analyse. Vous pouvez compter  
sur *Techniques d'enquête* pour obtenir les  
renseignements de pointe dont vous avez besoin  
pour perfectionner vos techniques d'enquête.



Catalogue no. 62-007-XPB

N° 62-007-XPB au catalogue



# Capital Expenditure Price Statistics

Third quarter 2002

# Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2002



Statistics Canada  
Statistique Canada

Canada

## How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

<b>National inquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Depository Services Program inquiries</b>	<b>1 800 700-1033</b>
<b>Fax line for Depository Services Program</b>	<b>1 800 889-9734</b>
<b>E-mail inquiries</b>	<b>infostats@statcan.ca</b>
<b>Web site</b>	<b>www.statcan.ca</b>

## Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	<b>Single issue</b>	<b>Annual subscription</b>
<b>United States</b>	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
<b>Other countries</b>	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **order@statcan.ca**
- Mail  
Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 700-1033</b>
<b>Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 889-9734</b>
<b>Renseignements par courriel</b>	<b>infostats@statcan.ca</b>
<b>Site Web</b>	<b>www.statcan.ca</b>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	<b>Exemplaire</b>	<b>Abonnement annuel</b>
<b>États-Unis</b>	6 \$ CA	24 \$ CA
<b>Autres pays</b>	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **order@statcan.ca**
- Poste  
Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada  
Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

Third quarter 2002

Statistique Canada  
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2002



Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2003

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

February 2003

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 3

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 2003

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, n° 3

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- P preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

**George Beelen**, Director, Prices Division.

**Fred Barzyk**, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- r rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

**George Beelen**, Directeur, Division des prix.

**Fred Barzyk**, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



## Table of Contents

	Page		Page
<b>Highlights</b>	5	<b>Faits saillants</b>	5
<b>Graphical Presentations</b>	8	<b>Représentations graphiques</b>	8
<b>Introduction</b>	11	<b>Introduction</b>	11
<b>Input Price Indexes:</b>		<b>Indices des prix des entrées:</b>	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
<b>Output Price Indexes:</b>		<b>Indices des prix des sorties:</b>	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
<b>Machinery and Equipment:</b>		<b>Machines et matériel:</b>	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
<b>Total Plant:</b>		<b>Installation totale:</b>	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
<b>Business Service Industries:</b>		<b>Industries des services aux entreprises:</b>	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
<b>Appendix A</b>	60	<b>Annexe A</b>	60
<b>Appendix B</b>	61	<b>Annexe B</b>	61
<b>Appendix C</b>	64	<b>Annexe C</b>	64

**Note to Users**

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1997=100 base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: [iead-info-dcrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrd@statcan.ca).

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606; fax (613) 951-1539: [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Client Services Unit, Prices Division.

**Avis aux utilisateurs**

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour à été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les Indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par **nombre 'v'**. Pour la concordance avec des **nombres 'D'** ou **'P'** s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : [iead-info-dcrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrd@statcan.ca).

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Unité des services aux clients, Division des prix.

**Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditures Price Statistics****Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	4th Quarter 2002 4 <sup>ème</sup> trimestre 2002			1st Quarter 2003 1 <sup>er</sup> trimestre 2003		
	October 2002 Octobre	November 2002 Novembre	December 2002 Décembre	January 2003 Janvier	February 2003 Février	March 2003 Mars
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	19-Nov-02 19-Nov-02	18-Dec-02 18-Déc-02	17-Jan-03 17-Jan-03	18-Feb-03 18-Fév-03	18-Mar-03 18-Mars-03	17-Apr-03 17-Avr-03
New Housing – Logements neufs	11-Dec-02 11-Déc-02	10-Jan-03 10-Jan-03	12-Feb-03 12-Fév-03	12-Mar-03 12-Mars-03	10-Apr-03 10-Avr-03	12-May-03 12-Mai-03
Apartment Buildings – Immeubles d'appartements		14-Feb-03 14-Fév-03			16-May-03 16-Mai-03	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		11-Feb-03 11-Fév-03			13-May-03 13-Mai-03	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		13-Feb-03 13-Fév-03			15-May-03 15-Mai-03	

Electric Utility Construction (2002 data) –  
Construction dans les services d'électricité (données de 2002)

24-Apr-03  
24-Avr-03

Consulting Engineering Services –  
Services d'ingénierie - conseil



## Highlights

### Third Quarter 2002

#### Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the third quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.4% to 121.8 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.8% higher compared with the third quarter of 2001.

On a regional basis, the index for Quebec registered the highest quarterly change (+1.2%) followed by quarterly changes in the Prairie region (+0.8%) and the Atlantic region (+0.8%), while Ontario and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 0.9% between the second quarter of 2002 and the third quarter. Low interest rates and consumer confidence fueled the demand for new housing, and in turn competition for labour and materials pushed construction costs up across the country; increases occurred in the Prairie Region (+1.3%), Quebec (+1.2%), Ontario (+0.9%), the Atlantic Region (+0.7%), and British Columbia (+0.2%).

The price index in the Prairie Region rose as quarterly increases were noted in Regina (+2.7%), Edmonton (+1.8%), Calgary (+1.2%), Winnipeg (+1.0%) and Saskatoon (+0.1%). Builders in the Prairie Region have reported that higher costs for various building materials, and high demand for scarce labour have pushed prices up. Additionally, higher land prices were a factor in some locations.

Quebec's increase occurred as both Quebec (+1.5%) and Montreal (+1.1%) registered increases. Higher prices for labour and building materials contributed to the increases in both urban centres. Quebec City also cited a low vacancy rate for rental accommodation, creating demand for new housing.

The increase in Ontario was felt in all cities surveyed. Hamilton registered the highest increase (+1.8%) due to higher prices for building materials, labour and a strong housing market. Notable increases were also seen in Kitchener-Waterloo (+1.5%), Ottawa-Gatineau (+0.9%) and Toronto (+0.8%), followed by Sudbury-Thunder Bay (+0.5%), London (+0.4%), St. Catharines Niagara (+0.3%), and Windsor (+0.1%).

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. St. John's (+1.7%) led the way, followed by Saint John-Moncton-Fredericton (+0.6%), Halifax (+0.5%) and Charlottetown (+0.3%). Each area had increased labour prices due to good demand, and higher building costs.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a +1.9% increase, and Vancouver +0.1%. Both centres are experiencing higher land prices in a good market.

## Faits saillants

### Troisième trimestre de 2002

#### Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du troisième trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,4% pour atteindre 121,8 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,8% plus élevé qu'au troisième trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+1,2%), suivi respectivement par les variations trimestrielles dans la région des Prairies (+0,8%) et la région de l'Atlantique (+0,8%). Les indices de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

#### Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'indice des prix des logements neufs a augmenté de 0,9 % du deuxième au troisième trimestre de 2002. La faiblesse des taux d'intérêt et la confiance des consommateurs ont stimulé la demande de logements neufs et, par contre-coup, la concurrence pour la main-d'œuvre et les matériaux a fait monter les coûts de construction à l'échelle du pays; il y a eu des augmentations dans la région des Prairies (+1,3 %), au Québec (+1,2 %), en Ontario (+0,9 %), dans la région de l'Atlantique (+0,7 %) et en Colombie-Britannique (+0,2 %).

L'indice des prix dans la région des Prairies a progressé, à la faveur d'augmentations trimestrielles à Regina (+2,7 %), à Edmonton (+1,8 %), à Calgary (+1,2 %), à Winnipeg (+1,0 %) et à Saskatoon (+0,1 %). Les constructeurs de la région des Prairies ont dit que l'augmentation des coûts de divers matériaux de construction et la rareté d'une main-d'œuvre en forte demande ont propulsé les prix. En outre, la hausse du prix des terrains a joué un rôle à certains endroits.

Au Québec, l'augmentation est attribuable aux hausses enregistrées à Québec (+1,5 %) comme à Montréal (+1,1 %). L'accroissement des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction a contribué aux augmentations dans les deux centres urbains. Québec a aussi fait état d'un faible taux d'inoccupation des logements locatifs, qui a provoqué une demande de logements neufs.

L'augmentation en Ontario a été ressentie dans toutes les villes visées par l'enquête. La progression la plus marquée, survenue à Hamilton (+1,8 %), est attribuable à la hausse des prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre et à la vigueur du marché de l'habitation. On a aussi observé des augmentations importantes à Kitchener-Waterloo (+1,5 %), à Ottawa-Gatineau (+0,9 %) et à Toronto (+0,8 %), puis à Sudbury-Thunder Bay (+0,5 %), à London (+0,4 %), à St. Catharines Niagara (+0,3 %) et à Windsor (+0,1 %).

Tous les centres urbains de la région de l'Atlantique visés par l'enquête ont affiché une augmentation pendant le trimestre. St. John's (+1,7 %) est arrivée en tête, suivie de Saint John-Moncton-Fredericton (+0,6 %), de Halifax (+0,5 %) et de Charlottetown (+0,3 %). Chaque région a connu une hausse des prix de la main-d'œuvre à cause de la vigueur de la demande et de l'augmentation des coûts de construction.

En Colombie-Britannique, la croissance de l'indice des prix est attribuable à la hausse survenue à Victoria (+1,9 %) et à Vancouver (+0,1 %). Ces deux centres connaissent un accroissement du prix des terrains dans de bonnes conditions de marché.

## Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 114.2 in the third quarter, up 0.7% from the second quarter and 2.5% from the third quarter of 2001, an indication of the continuing strength of the apartment building construction market.

Edmonton recorded the highest quarterly change (+1.0%), followed by Calgary (+0.9%), Montréal and Toronto (both +0.8%), Halifax (+0.7%), Ottawa (+0.5%) and Vancouver (+0.3%).

Montréal saw the highest year-over-year gain from the third quarter of 2001 (+3.1%), followed by Calgary (+3.0%), Edmonton (+2.9%), Halifax and Toronto (both +2.7%), Ottawa (+1.9%) and Vancouver (+1.6%).

## Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the third quarter was 115.4, up 0.3% from the second quarter and 1.6% from the third quarter of 2001, reflecting a healthy non-residential building construction sector.

Edmonton's index rose 0.8% from the second quarter, followed by Calgary (+0.6%), Halifax and Toronto (both +0.4%), and Montréal, Ottawa and Vancouver (all +0.3%).

Compared with the third quarter of 2001, Montréal had the highest change (+2.6%), followed by Calgary (+2.4%), Edmonton (+2.2%), Halifax (+1.5%), Toronto (+1.2%) and Ottawa and Vancouver (both +1.1%).

## Machinery and Equipment Price Indexes (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 137.3, unchanged from the second quarter. The domestic component increase (+0.1%) was nullified by the imported component decrease (-0.1%). Compared with the third quarter of 2001, the overall index was up 1.9%; the domestic (+2.2%) and imported (+1.7%) components both advanced.

Only industry groups related to natural resources increased from the second quarter. The rise in agriculture (+0.2%) made up for declines in community, business and personal services (-0.4%), transport (-0.1%), and public administration (-0.3%). Manufacturing and finance remained unchanged. The transport decrease was led by telephones (-0.6%) and urban transit (-1.7%), but eased by an increase for electricity (+0.2%).

From the third quarter of 2001, increase was due primarily to transport (+2.7%), manufacturing (+1.5%), and agriculture (+3.0%). The rise in transport resulted from an increase in electricity (+1.6%) and telephones (+3.8%). The growth in manufacturing was sustained by paper and allied products (+1.7%), primary metals (+2.1%), transportation equipment (+2.3%) and food and beverages (+2.3%).

## Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 114,2 au troisième trimestre, en hausse de 0,7 % par rapport au deuxième trimestre et de 2,5 % par rapport au troisième trimestre de 2001. Ces résultats sont le reflet de la vigueur prolongée du marché de la construction d'immeubles d'appartements.

Edmonton a connu la plus forte variation trimestrielle (+1,0 %), suivi de Calgary (+0,9 %), de Montréal et de Toronto (+0,8 % chacun), de Halifax (+0,7 %), d'Ottawa (+0,5 %) et de Vancouver (+0,3 %).

Comparativement au troisième trimestre de 2001, Montréal a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+3,1 %), suivi de Calgary (+3,0 %), d'Edmonton (+2,9 %), de Halifax et de Toronto (+2,7 % chacun), d'Ottawa (+1,9 %) et de Vancouver (+1,6 %).

## Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au troisième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 115,4, en hausse de 0,3 % comparativement au deuxième trimestre et de 1,6 % par rapport au troisième trimestre de 2001. Ce résultat est le reflet de la vigueur du secteur de la construction de bâtiments non résidentiels.

L'indice s'est accru de 0,8 % à Edmonton comparativement au deuxième trimestre. Venaient ensuite Calgary (+0,6 %), Halifax et Toronto (+0,4 % chacune), Montréal, Ottawa et Vancouver (+0,3 % dans chaque cas).

Montréal a enregistré la plus forte variation (+2,6 %) par rapport au troisième trimestre de 2001. Calgary a affiché une croissance de 2,4 %, suivie d'Edmonton (+2,2 %), de Halifax (+1,5 %), de Toronto (+1,2 %) et d'Ottawa et Vancouver (+1,1 % chacune).

## L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel s'est établi à 137,3 (1986=100), sans changement par rapport au trimestre précédent. La progression de 0,1 % de la composante intérieure a été annulée par la baisse de 0,1 % de la composante importée. Par rapport au troisième trimestre de 2001, l'indice global s'est accru de 1,9 %, soit de 2,2 % pour la composante intérieure et de 1,7 % pour la composante importée.

Par rapport au deuxième trimestre de 2002, seuls les secteurs industriels reliés aux ressources naturelles ont affiché des gains. La hausse de l'agriculture (+0,2 %) a compensé les baisses des services socioculturels, commerciaux et personnels (-0,4 %), du transport (-0,1 %) et des administrations publiques (-0,3 %). Les secteurs de la fabrication et de la finance sont restés inchangés. Le secteur du transport a été entraîné à la baisse par le service téléphonique (-0,6 %) et le transport urbain (-1,7 %), dont l'effet a été atténué par la hausse des services d'électricité (+0,2 %).

Depuis le troisième trimestre de 2001, les secteurs du transport (+2,7 %), de la fabrication (+1,5 %) et de l'agriculture (+3,0 %) ont contribué plus fortement à la progression de l'indice. L'augmentation du secteur du transport est surtout attribuable à l'électricité (+1,6 %) et au téléphone (+3,8 %). Le secteur de la fabrication a été soutenu par le papier et les produits connexes (+1,7 %), les métaux de première transformation (+2,1 %), le matériel de transport (+2,3 %) et les aliments et boissons (+2,3 %).



In the third quarter, the commodities contributing positively were 'All others' (+0.4%), packaging machinery and lubrication equipment (+0.7%), other trailers and semi-trailers (+3.3%), other agricultural machinery (+0.2%), ships and boats, military and commercial (+0.7%) and cutting and forming tools (+0.5%). However, the increases for these commodities were offset by the declines in specialized industrial equipment (-0.1%), passenger automobile (-0.5%), busses and chassis (-2.8%), telephone and telegraph line apparatus and equipment (-0.6%), farm and garden tractor (-0.3%) and office machine and equipment (-1.5%).

The Canadian dollar was worth an average of 64.1 cents US in the third quarter, up 0.3% from the last quarter but down 1.0% from the third quarter of 2001.

**Infrastructure Construction Price Index**

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001=100) for 2002 was 102.1, an increase of 2.1% over 2001.

Au troisième trimestre, quelques produits ont apporté une contribution à la hausse, soit le groupe de divers produits industriels définis par 'Autres' (+0,4 %), les produits d'emballage et de lubrification (+0,7 %), les autres remorques et semi-remorques (+3,3 %), certaines machines agricoles (+0,2 %), les navires commerciaux et militaires (+0,7 %) et les outils à couper et à façonner (+0,5 %). Les augmentations enregistrées par ces produits ont été contrebalancées par les baisses dans les secteurs des machines industrielles spécialisées (-0,1 %), des automobiles (-0,5 %), des autobus et leurs châssis (-2,8 %), des lignes et du matériel de téléphone et de télégraphe (-0,6 %), des tracteurs de ferme et de jardin (-0,3 %) et des machines de bureau (-1,5 %).

Le dollar canadien s'établissait en moyenne à 64,1 cents américains au deuxième trimestre, en hausse de 0,3 % par rapport au trimestre précédant mais en baisse de 1,0 % par rapport au troisième trimestre de 2001.

**Indice des prix de la construction des infrastructures**

Une nouvelle série analytique d'indices des prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développée par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2002 était 102,1, en hausse de 2,1 % par rapport à 2001.



Chart 1

**New Housing Price Indexes, Total (House and Land),  
Canada and Selected Cities**

Graphique 1

**Indices des logements neufs, total (maison et  
terrain), Canada et certaines villes**

Index 1992=100

1992=100 Indice

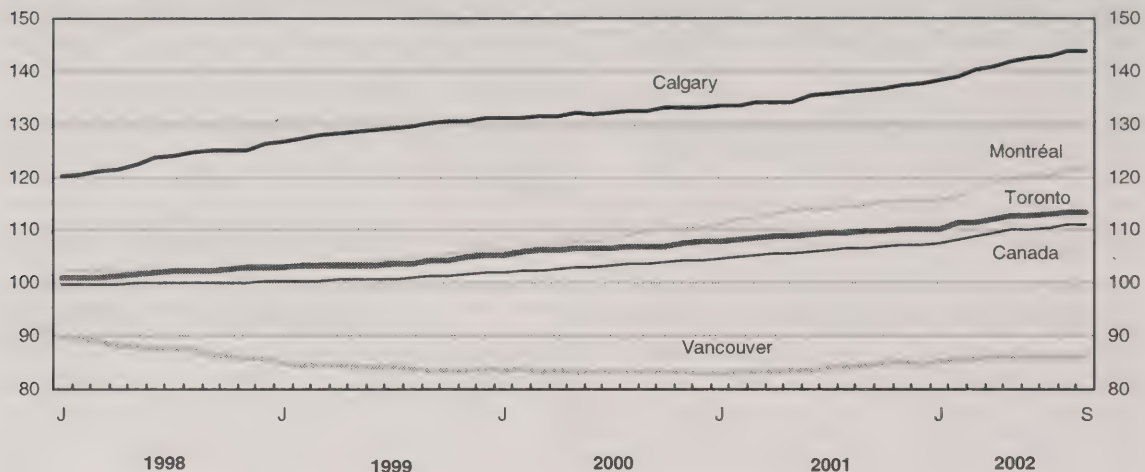


Chart 2

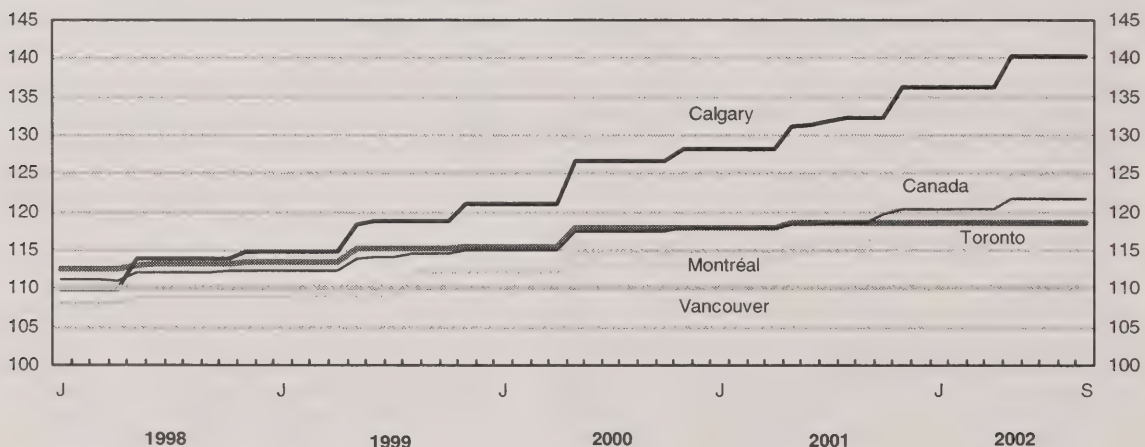
**Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate  
Plus Supplements, Canada and Selected Cities**

Graphique 2

**Indices des taux de salaires syndicaux dans la  
construction, taux de base plus les suppléments,  
Canada et certaines villes**

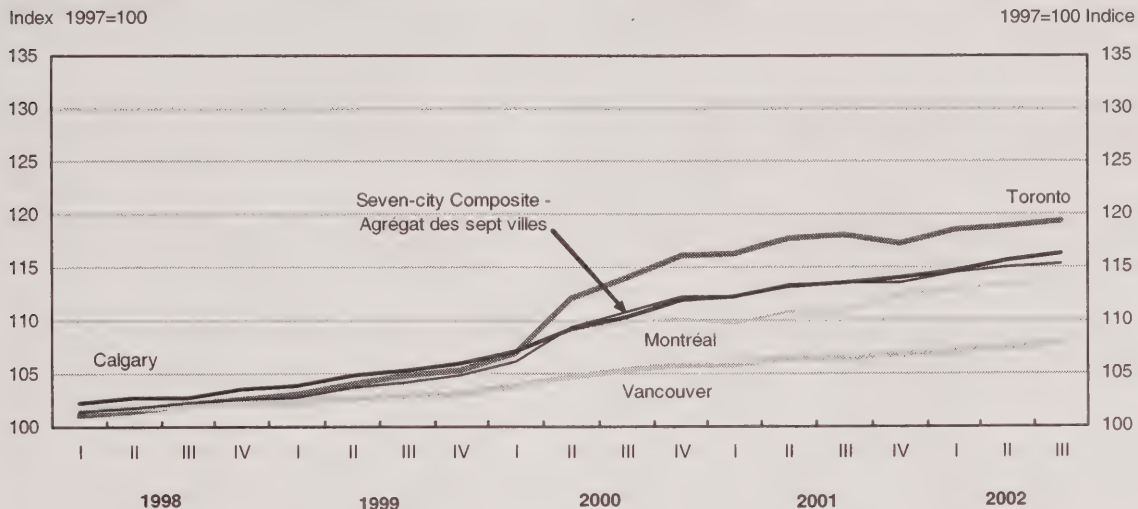
Index 1992=100

1992=100 Indice



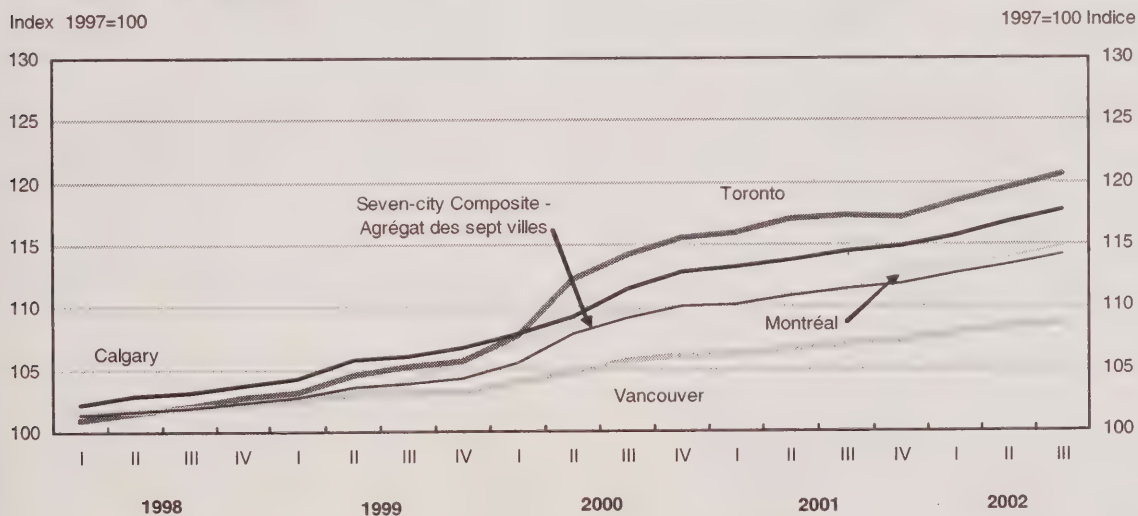
**Chart 3**  
**Non-residential Building Construction Price**  
**Indexes, Composite and Selected Cities**

**Graphique 3**  
**Indices des prix de la construction de bâtiments**  
**non résidentiels, agrégat et certaines villes**



**Chart 4**  
**Apartment Building Construction Price Indexes,**  
**Composite and Selected Cities**

**Graphique 4**  
**Indices des prix de la construction d'immeubles**  
**d'appartements, agrégat et certaines villes**







## Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

## Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

### Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

**Index Formula**

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

**(a) Fixed Weight:**

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

$I_t$  = price index in time  $t$  relative to time base period  $o$

$W_i$  = relative importance of the  $i$ -th component

$(P_{t/o})_i$  = price relative of the  $i$ -th component in time  $t$  relative to time base period  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = total expenditure in period  $k$  on the  $i$ -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$  = summation over all components  
 $i = 1, 2, \dots, n.$

**(b) Chain-Laspeyres:**

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$  = Price index of the  $i$ -th component in time  $t$  which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$

$W_{i(t)}$  = Relative importance of the  $i$ -th component in time  $t$

**Formule**

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

**(a) Pondération fixe:**

Où,

$I_t$  = l'indice de la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$W_i$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit

$(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période  $k$  pour le  $i$ -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$  = la somme de tous les produits  
 $i = 1, 2, \dots, n.$

**(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:**

Où,

$I_{i(t)}$  = l'indice de prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$ , qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$

$W_{i(t)}$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit à la période  $t$

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

## Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

## Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

## Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

## Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingués de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

## Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

## Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.



## 1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note (CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

### Introduction

Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00

Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## 1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques (Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

### Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupées selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

### Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$

Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1  
Industrial Product Price Indexes,  
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1  
Indices des prix des produits industriels,  
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués		1999	102.5	105.6	108.8	110.9	113.7	118.7	122.6	122.9	114.0	106.6	104.6	107.4	111.5
		2000	106.9	108.9	112.9	113.3	107.9	102.6	101.1	101.2	101.4	103.0	102.1	100.1	105.1
		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
v3822626	321211, 321212	2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.3	104.4	104.7	105.8	107.6				
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte		1999	88.3	89.4	90.0	93.8	97.9	98.0	100.2	100.8	101.6	103.3	103.4	102.7	97.5
		2000	105.9	108.0	113.4	117.7	120.1	121.8	121.9	122.8	121.8	122.2	121.4	119.4	118.0
		2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
v3822652	32412	2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	126.6	128.6	128.7				
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale		1999	102.6	102.5	102.7	103.2	103.1	103.3	103.6	103.5	103.3	103.4	103.4	103.7	103.2
		2000	103.3	103.6	103.8	103.8	103.9	104.1	104.1	104.2	104.1	104.2	104.4	104.3	104.0
		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
v3822735	3334	2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.7				
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques		1999	99.9	100.1	100.1	100.2	100.2	100.2	100.2	100.8	100.8	100.5	100.0	100.0	100.3
		2000	98.9	99.0	99.0	99.2	99.3	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2
		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
v3822754	3352	2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9				
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication		1999	91.6	90.3	90.0	90.3	90.5	90.1	90.2	91.9	93.4	93.7	93.7	93.5	91.6
		2000	94.4	93.8	94.3	94.5	95.2	95.5	96.0	96.4	97.6	98.0	97.4	97.1	95.9
		2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
v3822761	33592	2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.4	93.7	93.9	93.8				
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique		1999	99.0	98.8	98.4	98.5	98.8	99.9	100.5	101.7	101.5	103.1	103.7	103.4	100.6
		2000	104.1	105.1	106.1	107.9	108.6	109.0	108.9	108.9	108.0	108.4	108.0	107.9	107.6
		2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
v3822675	32612	2002	107.0	107.1	105.3	106.3	109.3	108.1	107.3	105.5	106.5				
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé		1999	102.3	102.2	101.8	102.2	102.4	102.4	102.4	102.4	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3
		2000	103.8	103.6	103.8	104.7	104.7	104.7	104.7	104.9	104.8	105.0	105.2	106.2	104.7
		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
v3822691	32732	2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.5	110.5	110.5				
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre		1999	91.0	90.0	90.0	89.7	89.6	89.7	90.7	91.2	91.5	91.7	91.6	91.7	90.7
		2000	92.5	93.3	93.5	93.6	93.5	93.5	93.5	93.8	94.2	96.1	96.2	96.2	94.2
		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
v3822688	3272	2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.5	101.0				
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique		1999	101.4	101.2	101.5	101.2	101.2	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.6	101.7	101.4
		2000	101.8	101.8	102.0	102.1	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.9	103.1	102.9	102.5
		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
v3822722	3326	2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.0				
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements		1999	101.9	101.9	102.8	102.8	102.9	102.4	103.0	103.0	103.9	104.1	104.1	104.6	103.1
		2000	104.6	104.7	104.9	105.4	105.7	105.3	106.6	106.5	106.5	106.9	107.1	107.3	106.0
		2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
v3822666	32551	2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota : Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mar	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	v1574822	1999	92.4	94.4	98.6	100.1	99.4	97.9	97.2	100.7	100.7	104.6	104.7	105.9	99.7
		2000	105.0	105.2	105.9	106.3	108.9	108.6	110.7	110.6	107.9	108.9	106.8	110.5	107.9
		2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
		2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6				
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	v1574825	1999	105.0	105.2	105.7	104.7	105.1	105.8	105.9	105.9	105.9	106.3	105.5	105.5	105.5
		2000	105.7	105.8	105.8	106.9	106.9	107.3	107.3	107.7	107.7	107.7	108.4	109.3	107.2
		2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
		2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5				
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée	v1574827	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101.3
		2000	103.0	103.0	103.4	103.8	106.8	106.7	106.4	106.2	107.4	107.7	107.9	107.7	105.8
		2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
		2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9				
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux	v1574923	1999	99.6	99.0	99.3	99.2	99.0	99.0	99.2	99.0	99.1	96.4	96.7	96.7	98.5
		2000	96.5	96.7	96.8	97.2	97.1	97.1	97.2	97.1	97.3	97.2	97.1	98.2	97.1
		2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
		2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3				
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas	v1575048	1999	94.8	101.3	105.4	108.1	113.4	122.2	128.4	129.0	110.9	99.1	98.0	102.3	109.4
		2000	102.1	106.0	110.0	108.4	96.5	90.0	86.7	86.3	86.9	90.5	87.8	86.8	94.8
		2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
		2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1				
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	v1575049	1999	100.8	104.2	109.2	112.9	119.7	129.7	136.6	139.4	120.2	103.3	102.5	108.1	115.6
		2000	108.3	112.2	117.7	116.7	101.8	90.1	85.4	85.8	86.6	93.5	89.1	87.4	97.9
		2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
		2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.2	110.9				
Doors, wooden – Portes en bois	v1575052	1999	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
		2000	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
		2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
		2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7				
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	v1575053	1999	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
		2000	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
		2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
		2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3				
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	v1575057	1999	100.8	100.5	100.8	103.5	103.4	103.4	103.5	103.5	103.4	103.5	103.4	103.4	102.8
		2000	104.9	105.0	105.1	105.2	105.2	105.1	105.2	105.2	105.2	105.4	105.7	105.4	105.2
		2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
		2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9				
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné	v1575140	1999	95.6	93.7	93.8	93.7	95.2	95.5	98.4	98.0	98.3	98.3	98.5	98.4	96.5
		2000	101.4	103.6	104.5	105.3	107.7	107.1	107.0	108.1	107.6	108.9	110.0	111.2	106.9
		2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
		2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	121.6	122.4	122.2				
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	v1575353	1999	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5	103.3	103.3	101.4
		2000	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7
		2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
		2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	108.8	109.7				
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices	v1575360	1999	101.7	101.5	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
		2000	103.6	103.9	103.8	104.2	104.4	104.2	104.1	103.7	104.0	103.3	103.3	102.8	103.8
		2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
		2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.8	104.3	104.5				
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal	v1575361	1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107.3
		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
		2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.6	111.6				
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	v1575388	1999	113.2	114.4	116.0	117.8	117.1	117.0	115.8	116.0	115.5	114.7	115.7	116.1	115.8
		2000	120.0	114.8	117.6	120.7	115.4	115.4	117.3	119.6	118.5	117.0	115.7	112.4	117.0
		2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
		2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.0	129.3	129.7				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.



TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.	Architectural – Architecture	1999	108.7	108.1	104.6	104.6	104.6	107.5	106.2	107.5	107.5	107.0	107.1	105.4	106.6
		2000	106.4	108.5	108.0	109.8	108.6	110.2	109.9	108.6	110.5	111.2	108.9	112.5	109.4
		2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	117.1				
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	Architectural – Architecture	1999	109.7	109.2	111.2	111.2	114.2	114.2	115.5	115.9	118.4	118.5	118.8	130.2	115.6
		2000	132.2	133.3	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	126.3	132.0
		2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.0				
Paints and enamels – Peintures et émaux	Architectural – Architecture	1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7	103.4
		2000	104.7	104.7	104.7	105.2	105.5	104.5	106.0	105.9	105.9	106.1	106.5	106.5	105.5
		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.1				
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal	Architectural – Architecture	1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	102.8	101.5
		2000	105.5	105.8	105.8	105.8	105.8	105.4	105.4	104.7	104.9	104.8	104.8	104.9	105.3
		2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.3	107.9				
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre	Architectural – Architecture	1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	102.8	100.3
		2000	104.0	106.8	107.5	107.5	107.2	107.2	107.2	108.5	110.1	110.1	110.1	110.3	108.0
		2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	115.5	117.5				
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers	Structural – Structure	1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3	105.1
		2000	103.7	104.0	104.3	102.9	97.9	95.3	92.6	90.0	89.9	89.3	91.2	89.4	95.9
		2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
		2002	92.9	96.9	101.8	100.6	97.3	92.4	92.5	92.0	91.1				
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois	Structural – Structure	1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.7
		2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	117.9	117.9	117.9	117.9				
Particle board and waferboard – Panneaux de particules	Structural – Structure	1999	132.4	141.2	160.9	165.5	169.2	176.9	196.2	164.3	168.4	145.3	147.2	159.1	160.6
		2000	166.8	166.7	171.8	178.6	155.2	137.0	127.4	120.7	112.7	108.4	113.5	106.9	138.8
		2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	114.1				
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées	Structural – Structure	1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8	90.7	92.2	92.5	88.4	89.0
		2000	87.5	87.5	87.7	87.7	87.7	86.3	86.3	85.2	84.2	80.4	78.5	78.5	84.8
		2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	83.9	83.9				
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	Structural – Structure	1999	94.3	93.8	93.9	90.9	92.5	92.5	92.2	92.8	92.8	93.4	94.3	95.1	93.2
		2000	95.5	95.9	96.0	99.1	99.2	99.0	98.5	97.5	97.3	95.8	93.7	93.4	96.7
		2001	91.4	90.9	89.5	88.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	99.8				
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	Structural – Structure	1999	99.5	99.1	99.3	99.1	98.9	98.7	98.9	99.5	99.5	99.9	99.9	99.9	99.4
		2000	102.7	103.4	103.5	103.6	103.7	102.4	102.4	100.3	100.4	100.1	100.1	99.9	101.9
		2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.5	103.8	104.5				
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	Structural – Structure	1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8	95.3	94.5	94.9	95.3
		2000	99.8	101.9	101.4	101.8	101.9	97.1	97.0	89.4	90.0	89.3	89.3	88.9	95.7
		2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.5	90.4	90.7				
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	Structural – Structure	1999	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.0	100.0	100.2
		2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9
		2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3				
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons	Structural – Structure	1999	102.8	102.8	103.0	102.8	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	102.2	102.2	102.4	102.4
		2000	102.4	102.4	102.5	102.6	102.6	102.3	102.2	102.2	102.2	102.4	102.5	102.4	102.4
		2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		1999	106.6	106.6	107.4	107.4	107.7	107.6	107.5	107.3	107.5	107.8	107.8	107.7	107.4
		2000	110.0	109.7	109.8	109.6	109.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.6	109.5	109.7	109.7
		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
		2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	114.0				
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	Structural – Structure	1999	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
		2000	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.9	103.8
		2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
		2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.0	106.8	106.8				
Ready-mix concrete – Béton préparé	Structural – Structure	1999	102.4	102.2	101.9	102.3	102.4	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.0	102.0	102.2
		2000	103.6	103.4	103.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.6	104.5	104.7	105.0	106.0	104.4
		2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.5	108.5	108.5	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
		2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.4	110.4	110.4				
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	Mechanical – Mécanique	1999	94.7	94.7	94.5	94.5	92.9	93.3	93.3	101.7	101.7	101.7	115.9	109.9	99.1
		2000	108.9	113.6	113.8	120.6	120.7	120.4	122.4	122.5	117.9	118.8	120.7	119.9	118.4
		2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
		2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6				
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	Mechanical – Mécanique	1999	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	93.8	93.8	92.9
		2000	93.8	94.9	94.9	94.9	94.9	92.5	92.5	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4	93.8
		2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
		2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4				
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	Mechanical – Mécanique	1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0	106.0	106.0	106.2
		2000	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	105.7	105.7	105.7	105.9
		2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
		2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0				
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	Mechanical – Mécanique	1999	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2	105.1	105.8	107.1	107.1	104.9
		2000	107.1	109.1	101.0	110.0	110.0	110.0	109.2	109.2	109.2	108.4	108.8	108.8	109.2
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
		2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4				
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	Mechanical – Mécanique	1999	101.2	99.6	99.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.7
		2000	100.9	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	102.4
		2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
		2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9				
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	Mechanical – Mécanique	1999	101.3	101.3	101.3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8
		2000	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	101.9	103.2	102.8	104.2	104.2	104.2	102.6
		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
		2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6				
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	Mechanical – Mécanique	1999	103.8	103.8	103.8	100.6	101.9	102.4	103.2	103.2	103.1	103.2	103.0	103.3	102.9
		2000	103.0	101.8	101.9	103.0	103.5	103.3	103.4	103.4	103.4	103.8	104.1	103.7	103.2
		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
		2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.7	105.5	105.8	106.0				
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	Electrical – Électricité	1999	89.1	87.3	88.3	87.1	86.9	86.2	86.6	89.0	92.6	93.6	93.0	93.6	89.4
		2000	93.4	94.1	93.9	94.5	95.3	97.3	97.0	96.2	98.7	98.8	97.9	97.1	96.2
		2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
		2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.7	93.8	93.8				
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	Electrical – Électricité	1999	102.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4
		2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.6
		2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7				
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble	Electrical – Électricité	1999	94.6	94.5	94.6	94.4	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	96.2	97.4	98.5	95.3
		2000	100.4	100.4	100.6	100.6	100.6	101.3	100.8	100.8	100.8	100.9	101.0	100.9	100.8
		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
		2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1				
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	Electrical – Électricité	1999	105.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.6	104.9	104.7	104.7	105.9
		2000	102.8	106.3	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	108.4	108.4	107.0
		2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
		2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins		1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
		2000	112.3	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	115.0	115.0	116.6	116.6	115.1
		2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
	v1575736	Electrical – Électricité	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4			
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction		1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
		2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
		2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
	v1575466	Other – Autre	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.1	109.1			
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces		1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
		2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
		2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
	v1575467	Other – Autre	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9			
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)		1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
		2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
		2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
	v1575468	Other – Autre	2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3			
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces		1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
		2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.2	104.3	104.1	104.0
		2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
	v1575502	Other – Autre	2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.1			
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique		1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
		2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
		2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
	v1575560	Other – Autre	2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.9	126.7			
Diesel fuel – Carburant diesel		1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
		2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
		2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
	v1575886	Other – Autre	2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	124.9				

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPB.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.



## 2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

### Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

### Characteristics

#### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

#### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

#### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

#### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

### Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

## 2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

### Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

#### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

#### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

#### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

### Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

### Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

**For Further Reading**

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB  
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386,  
Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics  
Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Lectures suggérées**

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB  
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near  
au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca),  
Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

**Union Wage Rates for Major Construction Trades – (September 2002)**

City	Carpenter		Crane Operator		Cement Finisher		Electrician	
	Charpentier		Grutier		Cimentier applicateur		Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	17.00	22.74	17.95	24.01	18.92	22.65	19.06	26.38
Halifax	22.81	29.83	20.52	29.26	18.54	20.12	23.36	34.45
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	21.70	27.24	25.50	36.68
Québec	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Chicoutimi	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Montréal	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Ottawa	26.98	35.32	24.94	35.58	23.16	30.62	28.64	40.10
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27.07	33.69	28.69	41.26
Hamilton	27.40	36.53	25.64	36.60	24.54	30.91	28.29	40.90
St. Catharines	26.22	35.33	25.64	36.60	24.54	30.91	31.14	40.14
Kitchener	25.39	33.44	25.64	36.60	21.89	28.23	29.50	39.60
London	26.16	34.55	24.85	35.34	24.82	30.28	28.35	39.67
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31.01	29.25	40.11
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35.58	23.82	30.11	30.24	40.06
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.82
Calgary	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.47
Edmonton	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.47
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.28
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29
City	Labourer		Plumber		Reinforcing Steel Erector		Structural Steel Erector	
	Manoeuvre (journalier)		Plombier		Ferrailleur		Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	15.00	19.52	19.14	26.90	17.07	23.66	18.23	25.32
Halifax	19.59	24.57	25.87	35.33	20.98	27.47	24.00	31.90
Saint John	16.67	20.62	27.93	38.35	17.42	21.44	23.40	32.07
Québec	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Chicoutimi	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Montréal	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Ottawa	22.48	29.10	27.21	38.41	25.95	35.15	27.38	37.36
Toronto	25.41	32.71	29.11	40.09	26.37	36.20	27.45	37.36
Hamilton	22.75	30.62	29.05	39.47	26.37	35.05	27.35	37.36
St. Catharines	22.75	30.62	27.10	38.55	26.38	35.05	27.35	37.36
Kitchener	21.89	28.23	28.75	38.44	26.37	35.05	27.35	37.36
London	23.98	29.32	27.69	38.03	25.45	35.17	27.35	37.36
Windsor	25.05	30.20	28.46	38.59	25.45	35.17	27.35	37.36
Sudbury	22.10	28.71	26.78	38.06	24.98	34.22	27.35	37.36
Thunder Bay	23.06	29.69	27.63	38.24	27.97	35.57	26.85	36.78
Winnipeg	18.29	21.16	27.70	32.51	20.62	27.07	23.75	31.93
Calgary	22.77	31.00	30.11	40.00	23.24	29.57	29.67	38.34
Edmonton	22.77	31.00	29.73	40.00	23.24	29.57	29.67	38.34
Vancouver	23.37	30.91	26.92	35.16	23.91	34.11	23.91	34.11
Victoria	23.37	30.91	26.87	34.08	23.91	34.11	23.91	34.11



TABLE - 2.1

**Union Wage Rates for Major Construction Trades - (September 2002)**

TABLEAU - 2.1

**Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Septembre 2002)**

City Ville	Sheet Metal Worker Ferblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	19.56	25.52	16.95	22.89	18.92	22.65	16.04	19.72
Halifax	24.28	33.99	20.14	28.85	23.61	30.68	20.42	25.90
Saint John	21.65	25.79	20.41	27.34	21.70	27.24	19.35	24.39
Québec	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Chicoutimi	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Montréal	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Ottawa	27.84	37.88	23.75	34.27	30.10	36.20	23.46	30.34
Toronto	27.90	38.85	25.42	36.08	29.58	37.96	26.85	34.07
Hamilton	27.90	37.81	24.52	35.37	28.33	36.85	25.36	32.43
St. Catharines	28.08	37.99	24.52	35.37	29.28	36.85	25.36	32.43
Kitchener	26.66	36.85	24.52	35.37	29.36	36.15	22.89	29.71
London	27.63	36.66	23.57	33.93	28.03	36.15	25.36	32.43
Windsor	28.30	37.90	23.68	34.16	26.69	36.15	23.94	30.87
Sudbury	26.91	37.46	23.76	34.16	28.20	35.78	23.26	30.12
Thunder Bay	28.52	37.21	23.47	33.85	29.11	35.78	24.07	31.01
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	24.67	30.55	27.42	36.31	23.54	29.28	27.96	35.31
Edmonton	24.67	30.55	27.42	36.31	23.41	29.28	27.96	35.31
Vancouver	26.88	34.74	26.12	34.59	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.12	34.59	25.74	33.30	22.50	28.91
City Ville	Plasterer Plâtrier		Roofer Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (T.-N.-L.)	18.92	22.65	16.28	19.35	16.21	22.06	19.41	24.48
Halifax	15.00	17.30	19.52	23.36	19.26	27.90	25.07	33.61
Saint John	21.70	27.24	16.60	20.22	19.75	26.58	25.44	29.55
Québec	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Chicoutimi	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Montréal	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Ottawa	24.34	31.91	22.89	29.57	19.81	29.93	27.05	36.13
Toronto	26.78	33.38	29.08	34.49	20.90	31.10	28.75	38.00
Hamilton	23.53	29.80	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
St. Catharines	29.28	36.85	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.00
Kitchener	28.53	35.23	25.15	30.00	19.99	30.39	28.75	38.00
London	24.82	30.28	25.23	30.91	20.52	30.57	28.75	38.00
Windsor	25.64	31.19	24.25	30.48	20.48	30.64	28.75	38.00
Sudbury	23.77	30.06	23.76	30.05	18.73	28.62	28.75	38.00
Thunder Bay	24.66	31.04	23.84	30.28	19.86	29.88	28.13	37.31
Winnipeg	22.50	25.37	21.42	24.92	19.85	26.58	21.10	24.46
Calgary	28.91	36.55	28.32	32.19	27.75	36.68	29.18	37.68
Edmonton	28.91	36.55	28.32	32.19	27.75	36.68	29.18	37.68
Vancouver	27.71	32.87	24.33	31.68	24.52	32.50	24.19	33.92
Victoria	27.71	32.87	23.35	30.94	24.52	32.50	24.19	33.92

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1999	107.8	107.8	107.8	107.9	108.8	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	108.8
		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	111.3	111.3	111.3	111.4	111.4	111.4	111.5	111.5	110.8
		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.0	112.0	112.1	112.1	112.9	113.2	113.2	112.2
v734336		2002	113.2	113.2	113.2	113.2	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4				
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1999	112.4	112.4	112.4	112.4	113.9	114.0	114.0	114.6	114.6	114.6	115.0	115.0	113.8
		2000	115.0	115.0	115.0	115.0	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.8	117.8	116.7
		2001	117.8	117.8	117.8	117.8	118.4	118.4	118.5	118.5	118.5	119.7	120.3	120.3	118.7
v734362		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	121.8	121.8	121.8	121.8	121.8				
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	1999	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.4	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	100.9
		2000	101.5	101.5	101.5	101.5	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
		2001	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6
v734338		2002	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6				
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.3
		2000	106.8	106.8	106.8	106.8	109.6	109.6	109.6	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	109.0
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3
v734364		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3				
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	104.7
		2000	105.1	105.1	105.1	105.1	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0
		2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.9	107.2	107.3	108.6	108.7	108.5	107.2
v734339		2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5				
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999	112.6	112.6	112.6	112.6	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8
		2000	114.4	114.4	114.4	114.4	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	115.5
		2001	116.0	116.0	116.0	116.0	116.4	116.9	117.2	117.9	118.3	120.7	120.7	120.7	117.7
v734365		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7				
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999	112.2	112.3	112.3	112.3	112.2	112.1	112.7	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.6
		2000	112.9	112.9	112.9	112.9	113.1	113.1	114.9	115.0	115.0	115.0	115.0	115.0	114.0
		2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
v734340		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	118.6	118.8	118.8				
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	1999	112.6	112.8	113.4	113.4	113.7	113.7	115.1	115.4	115.4	115.4	115.4	115.4	114.3
		2000	115.4	115.4	115.4	115.4	115.7	115.7	117.5	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	116.5
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
v734366		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.7	121.7	122.3	122.5	122.5				
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	108.9
		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
v734342		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0				
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	110.2
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	113.8
		2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
v734368		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8				
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	106.1
		2000	107.3	107.3	107.3	107.3	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	108.7
		2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
v734343		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7				
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	110.4
		2000	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
v734369		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9				
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.8
		2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
v734344		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9				
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	110.3
		2000	112.0	112.0	112.0	112.0	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	113.9
		2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
v734370		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8				
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.2	110.2	109.8
		2000	110.2	110.2	110.2	110.2	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.9	111.9	111.2
		2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.0
v734346		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1				
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8
v734372		2002	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0				

TABLE - 2.2

**Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100**

TABLEAU - 2.2

**Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100**

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	1999	106.9	106.9	106.9	106.9	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.5
v734347		2000	107.8	107.8	107.8	107.8	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	109.1	109.1	108.6
		2001	109.1	109.1	109.1	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.4
		2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6			
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	1999	113.4	113.4	113.4	113.4	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.4	115.4	114.7
v734373		2000	115.4	115.4	115.4	115.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	117.0
		2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.3
		2002	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5			
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	1999	108.6	108.6	108.6	108.6	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.8	109.8	109.4
v734348		2000	109.8	109.8	109.8	109.8	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.4	111.4	110.8
		2001	111.4	111.4	111.4	111.4	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	111.0
		2002	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8			
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	1999	114.9	114.9	114.9	114.9	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.1	117.1	116.3
v734374		2000	117.1	117.1	117.1	117.1	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.9	119.9	118.9
		2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.2
		2002	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4	120.4			
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	1999	109.8	109.8	109.8	109.8	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.8	110.8	110.4
v734349		2000	110.8	110.8	110.8	110.8	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.6	111.6	111.2
		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.1
		2002	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3			
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.5	116.5	115.8
v734375		2000	116.5	116.5	116.5	116.5	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.4	119.4	118.3
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8
		2002	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0			
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.3	116.3	115.6
v734350		2000	116.3	116.3	116.3	116.3	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.2	118.2	117.5
		2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.4
		2002	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5			
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	1999	118.6	118.6	118.6	118.6	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.0	121.0	120.1
v734376		2000	121.0	121.0	121.0	121.0	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.9	123.9	122.8
		2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.2
		2002	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3			
London basic rate – London, taux de base	2.33	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.9	110.9	110.2
v734351		2000	110.9	110.9	110.9	110.9	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.7	113.7	112.7
		2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.0
		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1			
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.7	116.7	115.9
v734377		2000	116.7	116.7	116.7	116.7	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.5	119.5	118.5
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.8
		2002	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9			
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	1999	109.4	109.4	109.4	109.4	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	110.5
v734352		2000	111.1	111.1	111.1	111.1	113.6	113.6	113.6	113.6	113.6	113.6	113.7	113.7	112.8
		2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	113.9
		2002	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0			
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999	113.9	113.9	113.9	113.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.9	115.9	115.2
v734378		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.9	118.9	117.8
		2001	118.9	118.9	118.9	118.9	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.3
		2002	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5			
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	1999	109.5	109.5	109.5	109.5	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.2	111.2	110.6
v734353		2000	111.2	111.2	111.2	111.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.4	113.4	112.6
		2001	113.4	113.4	113.4	113.4	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.7
		2002	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8			
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
v734379		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.0
		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2			
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.4	110.4	109.9
v734354		2000	110.4	110.4	110.4	110.4	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.1	112.1	111.5
		2001	112.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0
		2002	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0			
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	1999	114.1	114.1	114.1	114.1	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.3	116.3	115.5
v734380		2000	116.3	116.3	116.3	116.3	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.2	119.2	118.1
		2001	119.2	119.2	119.2	119.2	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.5
		2002	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7			



TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base</b>	<b>3.25</b>	<b>1999</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>108.0</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.3</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>108.9</b>
		<b>2000</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>109.4</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>110.7</b>
		<b>2001</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>
<b>v734356</b>		<b>2002</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>				
<b>Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments</b>	<b>3.25</b>	<b>1999</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>110.0</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.2</b>
		<b>2000</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>111.9</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>113.5</b>
		<b>2001</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>
<b>v734382</b>		<b>2002</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>	<b>114.3</b>				
<b>Calgary basic rate – Calgary, taux de base</b>	<b>5.21</b>	<b>1999</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>114.2</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>113.4</b>
		<b>2000</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>120.8</b>	<b>120.8</b>	<b>120.8</b>	<b>120.8</b>	<b>120.8</b>	<b>120.8</b>	<b>121.8</b>	<b>121.8</b>	<b>119.3</b>
		<b>2001</b>	<b>121.8</b>	<b>121.8</b>	<b>121.8</b>	<b>121.8</b>	<b>124.0</b>	<b>124.0</b>	<b>124.0</b>	<b>124.6</b>	<b>124.7</b>	<b>124.7</b>	<b>127.0</b>	<b>127.0</b>	<b>124.0</b>
<b>v734357</b>		<b>2002</b>	<b>127.0</b>	<b>127.0</b>	<b>127.0</b>	<b>127.0</b>	<b>129.7</b>	<b>129.7</b>	<b>129.7</b>	<b>129.7</b>	<b>129.7</b>				
<b>Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments</b>	<b>5.21</b>	<b>1999</b>	<b>114.7</b>	<b>114.7</b>	<b>114.7</b>	<b>114.7</b>	<b>118.3</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>118.8</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>117.8</b>
		<b>2000</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>126.6</b>	<b>126.6</b>	<b>126.6</b>	<b>126.6</b>	<b>126.6</b>	<b>126.6</b>	<b>128.3</b>	<b>128.3</b>	<b>125.1</b>
		<b>2001</b>	<b>128.3</b>	<b>128.3</b>	<b>128.3</b>	<b>128.3</b>	<b>131.1</b>	<b>131.4</b>	<b>131.8</b>	<b>132.2</b>	<b>132.3</b>	<b>132.3</b>	<b>136.2</b>	<b>136.2</b>	<b>131.4</b>
<b>v734383</b>		<b>2002</b>	<b>136.2</b>	<b>136.2</b>	<b>136.2</b>	<b>136.2</b>	<b>140.3</b>	<b>140.3</b>	<b>140.3</b>	<b>140.3</b>	<b>140.3</b>				
<b>Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base</b>	<b>6.98</b>	<b>1999</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.3</b>	<b>115.1</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>116.9</b>	<b>116.9</b>	<b>114.3</b>
		<b>2000</b>	<b>116.9</b>	<b>116.9</b>	<b>116.9</b>	<b>116.9</b>	<b>121.9</b>	<b>121.9</b>	<b>121.9</b>	<b>121.9</b>	<b>121.9</b>	<b>121.9</b>	<b>123.0</b>	<b>123.0</b>	<b>120.4</b>
		<b>2001</b>	<b>123.0</b>	<b>123.0</b>	<b>123.0</b>	<b>123.0</b>	<b>124.7</b>	<b>124.9</b>	<b>125.1</b>	<b>125.1</b>	<b>125.2</b>	<b>125.2</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>125.0</b>
<b>v734358</b>		<b>2002</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>131.7</b>	<b>131.7</b>	<b>131.7</b>	<b>131.7</b>	<b>131.7</b>				
<b>Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments</b>	<b>6.98</b>	<b>1999</b>	<b>116.8</b>	<b>116.8</b>	<b>116.8</b>	<b>116.8</b>	<b>120.2</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>120.6</b>	<b>123.1</b>	<b>123.1</b>	<b>119.7</b>
		<b>2000</b>	<b>123.1</b>	<b>123.1</b>	<b>123.1</b>	<b>123.1</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>128.6</b>	<b>130.4</b>	<b>130.4</b>	<b>127.1</b>
		<b>2001</b>	<b>130.4</b>	<b>130.4</b>	<b>130.4</b>	<b>130.4</b>	<b>132.8</b>	<b>133.0</b>	<b>133.3</b>	<b>133.3</b>	<b>133.4</b>	<b>133.4</b>	<b>138.3</b>	<b>138.3</b>	<b>133.1</b>
<b>v734384</b>		<b>2002</b>	<b>138.3</b>	<b>138.3</b>	<b>138.3</b>	<b>138.3</b>	<b>142.8</b>	<b>142.8</b>	<b>142.8</b>	<b>142.8</b>	<b>142.8</b>				
<b>Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base</b>	<b>11.91</b>	<b>1999</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>
		<b>2000</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>
		<b>2001</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>
<b>v734360</b>		<b>2002</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>				
<b>Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments</b>	<b>11.91</b>	<b>1999</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>
		<b>2000</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.0</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>
		<b>2001</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>
<b>v734386</b>		<b>2002</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>				
<b>Victoria basic rate – Victoria, taux de base</b>	<b>1.84</b>	<b>1999</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>
		<b>2000</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>
		<b>2001</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>
<b>v734361</b>		<b>2002</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>				
<b>Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments</b>	<b>1.84</b>	<b>1999</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>
		<b>2000</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>
		<b>2001</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>
<b>v734387</b>		<b>2002</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>	<b>109.2</b>				

**3. New Housing Price Indexes 1992 Base:****Technical Note**

(Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

**Introduction**

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

**Characteristics****General:**

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

**Prices Used:**

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

**Adjustments to Prices:**

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

**3. Indices des prix des logements neufs, Base 1992;****Notes techniques**

(Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

**Introduction**

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

**Prix utilisés:**

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

**Corrections aux prix:**

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

**Weight Base:**

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

**Index Formula**

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

**Revisions**

Indexes as published are final.

**Historical Data**

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

**For Further Reading**

Building permits, monthly, 64-001-XPB  
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.  
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.  
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB  
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB  
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB  
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB  
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Base de pondération:**

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

**Formule de l'indice**

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992.

**Révisions**

Les indices sont publiés sous une forme finale.

**Données rétrospectives**

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

**Lectures suggérées**

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB  
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.  
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.  
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB  
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB  
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB  
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 3

New Housing Price Indexes, City Weights,  
Total (House and Land)

TABLEAU - 3

Indices des prix des logements neufs,  
pondérations des villes, total (maison et terrain)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa-Gatineau	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St. Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year Année	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Canada</b>	<b>1999</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>101.1</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.8</b>	<b>102.0</b>	<b>101.0</b>
	<b>2000</b>	<b>102.0</b>	<b>102.4</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.7</b>	<b>103.9</b>	<b>104.3</b>	<b>104.4</b>	<b>103.2</b>
	<b>2001</b>	<b>104.6</b>	<b>104.9</b>	<b>105.2</b>	<b>105.5</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.3</b>	<b>106.5</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>106.1</b>
<b>v734237</b>	<b>2002</b>	<b>107.6</b>	<b>108.3</b>	<b>108.7</b>	<b>109.4</b>	<b>110.1</b>	<b>110.3</b>	<b>110.5</b>	<b>111.0</b>	<b>111.2</b>				
House – Maison	1999	100.8	101.0	101.2	101.3	101.4	101.5	101.7	102.1	102.5	102.7	103.2	103.5	101.9
	2000	103.5	104.1	104.2	104.4	104.8	104.8	105.0	105.4	105.7	105.9	106.5	106.6	105.1
	2001	107.0	107.3	107.7	108.1	108.3	108.8	109.2	109.4	109.7	109.8	110.2	110.4	108.8
<b>v734264</b>	<b>2002</b>	<b>110.9</b>	<b>112.0</b>	<b>112.4</b>	<b>113.4</b>	<b>114.3</b>	<b>114.6</b>	<b>114.8</b>	<b>115.5</b>	<b>115.7</b>				
Land – Terrain	1999	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8	101.9	102.0	102.0	102.1	102.2	102.2	102.3	102.0
	2000	102.3	102.3	102.4	102.4	102.6	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.1	103.2	102.7
	2001	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.7	103.7	103.8	103.8	103.9	104.1	104.0	103.7
<b>v734291</b>	<b>2002</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>	<b>104.6</b>	<b>104.8</b>	<b>104.9</b>	<b>104.9</b>	<b>105.1</b>	<b>105.2</b>				
<b>St. John's</b>	<b>1999</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>97.2</b>	<b>96.1</b>	<b>96.1</b>	<b>96.5</b>
	<b>2000</b>	<b>96.3</b>	<b>97.4</b>	<b>97.5</b>	<b>97.5</b>	<b>98.5</b>	<b>98.7</b>	<b>99.3</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>98.6</b>
	<b>2001</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.7</b>	<b>99.3</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>100.6</b>
<b>v734239</b>	<b>2002</b>	<b>101.7</b>	<b>102.9</b>	<b>103.3</b>	<b>103.1</b>	<b>104.5</b>	<b>104.8</b>	<b>105.2</b>	<b>105.7</b>	<b>106.8</b>				
House – Maison	1999	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.8	96.8	97.0	95.4	95.4	95.9
	2000	95.7	97.2	97.4	97.4	98.8	99.1	100.0	100.2	100.1	100.1	100.1	100.1	98.9
	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.3	99.8	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	101.4
<b>v734266</b>	<b>2002</b>	<b>102.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.9</b>	<b>103.6</b>	<b>104.6</b>	<b>105.0</b>	<b>105.5</b>	<b>105.6</b>	<b>107.1</b>				
Land – Terrain	1999	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
	2000	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.4
	2001	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.2
<b>v734293</b>	<b>2002</b>	<b>100.9</b>	<b>102.0</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>104.9</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>106.7</b>	<b>107.0</b>				

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Charlottetown</b>	<b>1999</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>103.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>105.0</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.8</b>	<b>106.7</b>	<b>105.9</b>
	<b>2001</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>	<b>107.2</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>106.9</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>107.3</b>	<b>107.7</b>
<b>v734242</b>	<b>2002</b>	<b>107.3</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>107.7</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>				
House – Maison	1999	101.0	101.0	101.0	100.6	100.6	100.6	101.7	101.7	101.7	102.2	102.5	102.5	101.4
	2000	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	104.0	104.0	104.2	104.0	103.9	103.1
	2001	104.2	104.2	104.5	104.3	104.3	104.3	104.3	102.7	102.9	102.9	102.9	102.8	103.7
<b>v734269</b>	<b>2002</b>	<b>102.8</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>				
Land – Terrain	1999	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	118.1	118.1	118.1	115.6
	2000	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	118.9
	2001	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	127.9	127.9	127.9	128.9	129.3	123.5
<b>v734296</b>	<b>2002</b>	<b>129.3</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>	<b>130.8</b>				
<b>Halifax</b>	<b>1999</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>110.4</b>	<b>111.0</b>	<b>111.7</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>	<b>113.4</b>	<b>111.5</b>
	<b>2000</b>	<b>113.4</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.3</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>115.0</b>	<b>115.5</b>	<b>116.7</b>	<b>116.7</b>	<b>115.1</b>
	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.7</b>	<b>118.7</b>	<b>119.3</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>118.4</b>
<b>v734240</b>	<b>2002</b>	<b>121.2</b>	<b>121.2</b>	<b>121.2</b>	<b>122.4</b>	<b>122.6</b>	<b>122.6</b>	<b>123.0</b>	<b>123.1</b>	<b>123.2</b>				
House – Maison	1999	111.0	111.0	111.0	111.0	111.3	112.2	113.0	114.0	114.0	114.7	115.3	115.3	112.8
	2000	115.3	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.6	117.6	117.1	117.7	119.2	119.2	117.3
	2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.1	120.1	120.1	121.3	121.3	122.0	122.6	122.6	120.8
<b>v734267</b>	<b>2002</b>	<b>123.4</b>	<b>123.4</b>	<b>123.4</b>	<b>124.9</b>	<b>125.1</b>	<b>125.1</b>	<b>125.4</b>	<b>125.5</b>	<b>125.6</b>				
Land – Terrain	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
	2000	108.9	108.9	108.9	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.0
	2001	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	113.2	113.2	112.5
<b>v734294</b>	<b>2002</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>117.0</b>	<b>117.0</b>	<b>117.0</b>				
<b>Saint John-Fredericton- Moncton</b>	<b>1999</b>	<b>93.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.6</b>	<b>93.8</b>	<b>93.8</b>	<b>93.7</b>	<b>93.9</b>	<b>94.3</b>	<b>94.6</b>	<b>94.5</b>	<b>94.6</b>	<b>93.9</b>
	<b>2000</b>	<b>94.3</b>	<b>94.3</b>	<b>94.1</b>	<b>94.3</b>	<b>93.5</b>	<b>93.6</b>	<b>93.5</b>	<b>93.5</b>	<b>93.2</b>	<b>93.5</b>	<b>93.0</b>	<b>93.4</b>	<b>93.7</b>
	<b>2001</b>	<b>93.4</b>	<b>92.7</b>	<b>92.9</b>	<b>92.9</b>	<b>94.0</b>	<b>93.7</b>	<b>94.1</b>	<b>94.1</b>	<b>94.2</b>	<b>94.4</b>	<b>94.4</b>	<b>94.5</b>	<b>93.8</b>
<b>v734241</b>	<b>2002</b>	<b>94.5</b>	<b>94.7</b>	<b>94.7</b>	<b>94.7</b>	<b>96.3</b>	<b>96.1</b>	<b>96.1</b>	<b>96.4</b>	<b>96.5</b>				
House – Maison	1999	92.1	92.3	92.4	92.3	92.6	92.6	92.5	92.6	93.2	93.5	93.4	93.5	92.8
	2000	93.1	93.1	92.9	93.1	92.1	92.3	92.1	92.2	91.8	92.2	91.6	92.0	92.4
	2001	92.0	91.2	91.4	91.4	92.4	92.2	92.6	92.6	92.7	92.9	92.9	93.0	92.3
<b>v734268</b>	<b>2002</b>	<b>93.0</b>	<b>93.1</b>	<b>93.1</b>	<b>93.2</b>	<b>95.1</b>	<b>94.9</b>	<b>94.8</b>	<b>95.1</b>	<b>95.2</b>				
Land – Terrain	1999	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	98.9
	2000	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1
	2001	99.1	99.1	99.1	99.1	100.4	100.2	100.4	100.4	100.4	100.8	100.8	100.8	100.1
<b>v734295</b>	<b>2002</b>	<b>100.8</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.4</b>				
<b>Québec</b>	<b>1999</b>	<b>99.1</b>	<b>99.8</b>	<b>100.4</b>	<b>100.4</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>100.8</b>	<b>100.4</b>
	<b>2000</b>	<b>102.2</b>	<b>102.2</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.9</b>	<b>102.5</b>
	<b>2001</b>	<b>103.6</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.8</b>	<b>105.8</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.4</b>	<b>105.1</b>
<b>v734244</b>	<b>2002</b>	<b>106.2</b>	<b>106.8</b>	<b>107.3</b>	<b>107.9</b>	<b>108.5</b>	<b>108.8</b>	<b>108.8</b>	<b>110.3</b>	<b>110.9</b>				
House – Maison	1999	98.9	99.7	100.1	100.6	100.8	100.8	100.8	100.8	100.9	100.8	101.1	101.1	100.5
	2000	102.7	102.7	102.9	102.9	103.1	103.1	103.1	103.2	103.2	103.2	103.4	103.4	103.1
	2001	104.3	104.9	104.9	105.0	105.0	106.7	106.7	106.6	106.8	106.1	106.1	106.1	105.8
<b>v734271</b>	<b>2002</b>	<b>107.1</b>	<b>107.9</b>	<b>108.5</b>	<b>109.2</b>	<b>109.7</b>	<b>110.2</b>	<b>110.2</b>	<b>111.9</b>	<b>112.6</b>				
Land – Terrain	1999	102.6	102.6	104.9	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.6	102.6	102.7	102.7	102.8
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.4	103.9	103.9	103.9	103.9	103.4
	2001	103.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	106.1	106.1	106.1	106.1	105.5
<b>v734298</b>	<b>2002</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.7</b>	<b>107.2</b>	<b>107.2</b>	<b>107.2</b>	<b>107.4</b>	<b>107.7</b>				
<b>Montréal</b>	<b>1999</b>	<b>102.7</b>	<b>103.3</b>	<b>103.8</b>	<b>103.9</b>	<b>104.1</b>	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>	<b>105.0</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>106.2</b>	<b>106.4</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.8</b>	<b>109.2</b>	<b>109.9</b>	<b>110.2</b>	<b>110.6</b>	<b>110.6</b>	<b>108.4</b>
	<b>2001</b>	<b>111.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.5</b>	<b>113.0</b>	<b>113.6</b>	<b>114.1</b>	<b>114.1</b>	<b>114.4</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>	<b>115.5</b>	<b>115.5</b>	<b>113.8</b>
<b>v734245</b>	<b>2002</b>	<b>115.8</b>	<b>116.4</b>	<b>117.5</b>	<b>119.3</b>	<b>120.0</b>	<b>120.2</b>	<b>120.2</b>	<b>121.3</b>	<b>121.9</b>				
House – Maison	1999	103.8	104.4	105.0	105.2	105.4	105.7	105.7	106.4	106.5	107.1	107.5	107.5	105.9
	2000	107.7	107.9	108.4	109.0	109.5	109.4	109.4	111.0	111.8	112.2	112.7	112.7	110.1
	2001	113.5	114.5	114.9	115.3	115.8	116.4	116.4	116.7	117.3	117.6	117.9	117.9	116.2
<b>v734272</b>	<b>2002</b>	<b>118.3</b>	<b>118.8</b>	<b>119.7</b>	<b>121.4</b>	<b>122.1</b>	<b>122.3</b>	<b>122.3</b>	<b>123.5</b>	<b>124.1</b>				
Land – Terrain	1999	100.6	101.1	101.1	101.1	101.2	101.7	101.7	101.8	101.8	102.9	102.9	102.9	101.7
	2000	102.9	103.1	103.5	103.5	104.0	104.1	104.1	105.0	105.1	105.1	105.4	105.4	104.3
	2001	105.2	105.8	105.9	106.6	107.8	108.0	108.0	108.2	108.2	108.8	108.9	108.9	107.5
<b>v734299</b>	<b>2002</b>	<b>109.5</b>	<b>109.8</b>	<b>111.4</b>	<b>113.7</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>	<b>115.2</b>	<b>116.6</b>	<b>117.0</b>				

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Ottawa-Gatineau</b>	<b>1999</b>	<b>98.2</b>	<b>98.5</b>	<b>98.6</b>	<b>99.0</b>	<b>98.7</b>	<b>99.2</b>	<b>100.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.8</b>	<b>102.1</b>	<b>102.4</b>	<b>102.8</b>	<b>100.3</b>
	<b>2000</b>	<b>102.5</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.6</b>	<b>104.1</b>	<b>104.7</b>	<b>106.7</b>	<b>108.7</b>	<b>111.1</b>	<b>112.3</b>	<b>114.5</b>	<b>116.1</b>	<b>107.6</b>
	<b>2001</b>	<b>117.3</b>	<b>118.1</b>	<b>118.5</b>	<b>119.1</b>	<b>119.9</b>	<b>120.0</b>	<b>120.5</b>	<b>120.7</b>	<b>121.5</b>	<b>121.7</b>	<b>122.8</b>		<b>120.1</b>
<b>v734247</b>	<b>2002</b>	<b>124.4</b>	<b>125.0</b>	<b>125.7</b>	<b>128.6</b>	<b>129.5</b>	<b>129.8</b>	<b>129.7</b>	<b>130.7</b>	<b>130.7</b>				
House –	1999	98.0	98.4	99.1	99.6	99.2	99.9	101.3	102.3	102.9	103.2	103.7	104.2	101.0
Maison	2000	103.9	105.0	104.9	105.2	105.7	106.5	108.8	110.9	114.0	115.4	118.3	120.0	109.9
	2001	121.6	122.6	123.2	123.9	124.8	124.9	125.6	125.8	125.9	126.9	127.1	128.6	125.1
<b>v734274</b>	<b>2002</b>	<b>130.8</b>	<b>131.5</b>	<b>132.5</b>	<b>136.3</b>	<b>137.5</b>	<b>137.9</b>	<b>137.7</b>	<b>139.1</b>	<b>139.1</b>				
Land –	1999	99.5	99.5	97.5	97.5	97.5	97.5	98.0	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2	98.2
Terrain	2000	98.2	98.2	98.2	98.2	98.8	98.8	98.8	101.1	101.1	101.4	101.4	102.0	99.8
	2001	102.0	102.0	102.0	102.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	101.8	102.3
<b>v734301</b>	<b>2002</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>				
<b>Toronto</b>	<b>1999</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>103.3</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>103.6</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>103.8</b>
	<b>2000</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>107.6</b>	<b>107.8</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.9</b>	<b>108.1</b>	<b>108.6</b>	<b>108.8</b>	<b>108.9</b>	<b>109.3</b>	<b>109.4</b>	<b>109.6</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>109.2</b>
<b>v734249</b>	<b>2002</b>	<b>110.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>112.0</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>	<b>112.9</b>	<b>113.4</b>	<b>113.5</b>				
House –	1999	107.2	107.4	107.5	107.6	107.6	107.6	107.7	107.8	109.0	109.2	110.3	110.7	108.3
Maison	2000	110.7	111.6	112.0	112.2	112.6	112.6	112.7	112.9	113.0	113.3	114.1	114.5	112.7
	2001	114.8	115.0	115.8	116.3	116.4	117.1	117.2	117.5	117.7	117.5	118.1	118.3	116.8
<b>v734276</b>	<b>2002</b>	<b>118.5</b>	<b>120.4</b>	<b>120.5</b>	<b>121.4</b>	<b>122.3</b>	<b>122.4</b>	<b>122.8</b>	<b>123.6</b>	<b>123.7</b>				
Land –	1999	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.2	97.2	97.4	97.4	97.4	97.2
Terrain	2000	97.4	97.4	97.4	97.4	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.7
	2001	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.9	98.0	98.0	97.8
<b>v734303</b>	<b>2002</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>				
<b>Hamilton</b>	<b>1999</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.5</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>	<b>104.0</b>	<b>104.2</b>	<b>104.7</b>	<b>103.2</b>
	<b>2000</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>105.9</b>	<b>105.4</b>	<b>106.0</b>	<b>105.6</b>	<b>105.8</b>	<b>106.2</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>105.7</b>
	<b>2001</b>	<b>106.2</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>107.1</b>	<b>107.4</b>	<b>107.9</b>	<b>108.4</b>	<b>108.3</b>	<b>108.9</b>	<b>109.4</b>	<b>108.7</b>	<b>108.9</b>	<b>107.9</b>
<b>v734250</b>	<b>2002</b>	<b>109.1</b>	<b>109.9</b>	<b>109.5</b>	<b>110.3</b>	<b>111.2</b>	<b>112.0</b>	<b>112.3</b>	<b>113.4</b>	<b>113.9</b>				
House –	1999	105.3	105.4	105.3	105.2	105.4	105.7	105.4	106.4	106.8	107.2	107.4	108.3	106.2
Maison	2000	108.4	109.0	109.5	110.3	109.5	110.5	109.9	110.4	111.0	110.8	111.1	110.5	110.1
	2001	110.4	111.1	111.2	111.6	112.1	112.9	113.5	113.3	114.3	115.2	114.0	114.4	112.8
<b>v734277</b>	<b>2002</b>	<b>114.7</b>	<b>115.9</b>	<b>115.5</b>	<b>116.8</b>	<b>118.2</b>	<b>119.4</b>	<b>120.0</b>	<b>120.5</b>	<b>121.4</b>				
Land –	1999	97.6	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	99.3	99.2	99.3	99.3	99.3	98.6
Terrain	2000	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	100.0	99.4
	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>v734304</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>				
<b>St. Catharines-Niagara</b>	<b>1999</b>	<b>101.0</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>101.1</b>	<b>101.0</b>	<b>101.0</b>	<b>101.5</b>	<b>103.2</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>105.2</b>	<b>105.4</b>	<b>102.3</b>
	<b>2000</b>	<b>105.4</b>	<b>106.2</b>	<b>106.2</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.0</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.4</b>	<b>108.0</b>	<b>108.4</b>	<b>108.4</b>	<b>109.0</b>	<b>109.2</b>	<b>109.3</b>	<b>109.8</b>	<b>110.1</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.9</b>	<b>109.1</b>
<b>v734251</b>	<b>2002</b>	<b>110.7</b>	<b>110.2</b>	<b>109.8</b>	<b>110.8</b>	<b>111.0</b>	<b>111.2</b>	<b>111.1</b>	<b>111.9</b>	<b>111.0</b>				
House –	1999	100.8	100.4	100.3	100.9	100.8	100.8	101.4	104.0	104.2	104.4	106.0	106.1	102.5
Maison	2000	106.1	107.1	107.2	107.7	107.5	107.9	108.2	107.9	108.1	108.1	108.6	108.2	107.7
	2001	108.8	109.7	110.3	110.3	111.1	111.5	111.5	112.2	112.6	112.3	112.1	112.3	111.2
<b>v734278</b>	<b>2002</b>	<b>113.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>	<b>113.7</b>	<b>113.9</b>	<b>114.3</b>	<b>114.2</b>	<b>115.3</b>	<b>114.1</b>				
Land –	1999	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	103.4	103.4	101.9
Terrain	2000	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5
<b>v734305</b>	<b>2002</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>				
<b>London</b>	<b>1999</b>	<b>98.4</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.2</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.6</b>	<b>98.9</b>	<b>99.2</b>	<b>99.3</b>	<b>99.4</b>	<b>98.7</b>
	<b>2000</b>	<b>99.4</b>	<b>100.9</b>	<b>100.8</b>	<b>100.9</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>101.5</b>
	<b>2001</b>	<b>102.4</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.5</b>	<b>104.6</b>	<b>105.3</b>	<b>105.1</b>	<b>104.0</b>
<b>v734252</b>	<b>2002</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>106.0</b>	<b>106.6</b>	<b>106.3</b>	<b>106.9</b>	<b>106.7</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>				
House –	1999	98.8	99.0	99.0	98.5	98.6	98.6	98.6	99.1	99.5	99.8	100.1	100.1	99.1
Maison	2000	100.1	101.7	101.5	101.7	102.1	102.4	102.7	102.7	103.4	103.3	103.3	103.3	102.4
	2001	103.3	103.8	104.2	105.5	105.5	105.7	105.6	105.9	106.2	106.4	107.3	107.0	105.5
<b>v734279</b>	<b>2002</b>	<b>108.7</b>	<b>108.7</b>	<b>108.2</b>	<b>109.0</b>	<b>108.7</b>	<b>109.6</b>	<b>109.2</b>	<b>109.6</b>	<b>110.1</b>				
Land –	1999	97.5	97.5	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	97.4	97.5	97.5	97.5	97.5
Terrain	2000	97.5	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	99.7	99.7	99.7	99.7	99.1
	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
<b>v734306</b>	<b>2002</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.7</b>				



TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Kitchener - Waterloo</b>	<b>1999</b>	<b>101.1</b>	<b>101.0</b>	<b>100.9</b>	<b>101.2</b>	<b>102.0</b>	<b>101.9</b>	<b>102.3</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.6</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>102.0</b>
	<b>2000</b>	<b>103.2</b>	<b>104.7</b>	<b>105.0</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>105.9</b>	<b>106.4</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.2</b>	<b>107.4</b>	<b>107.7</b>	<b>106.1</b>
	<b>2001</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.9</b>	<b>108.4</b>	<b>108.5</b>	<b>109.4</b>	<b>109.8</b>	<b>110.0</b>	<b>110.3</b>	<b>110.7</b>	<b>109.9</b>	<b>110.3</b>	<b>109.2</b>
<b>v734253</b>	<b>2002</b>	<b>110.8</b>	<b>110.9</b>	<b>111.0</b>	<b>111.2</b>	<b>113.6</b>	<b>115.0</b>	<b>114.9</b>	<b>115.2</b>	<b>114.8</b>				
House – Maison	1999	103.3	103.3	103.2	103.6	104.8	104.6	105.2	105.7	105.5	105.6	106.3	106.5	104.8
	2000	106.5	108.6	109.1	109.5	110.6	110.6	111.2	112.0	112.6	112.4	112.7	113.2	110.8
	2001	113.4	112.3	112.5	113.1	113.4	114.8	115.4	115.6	116.1	116.7	115.4	116.1	114.6
<b>v734280</b>	<b>2002</b>	<b>116.8</b>	<b>117.0</b>	<b>117.1</b>	<b>117.5</b>	<b>120.9</b>	<b>122.8</b>	<b>122.8</b>	<b>123.2</b>	<b>122.6</b>				
Land – Terrain	1999	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
	2001	97.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.7	100.6	99.9
<b>v734307</b>	<b>2002</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>100.6</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>100.6</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>				
<b>Windsor</b>	<b>1999</b>	<b>105.8</b>	<b>105.2</b>	<b>105.2</b>	<b>105.8</b>	<b>105.7</b>	<b>105.4</b>	<b>105.6</b>	<b>105.6</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>106.0</b>	<b>105.7</b>
	<b>2000</b>	<b>106.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>
	<b>2001</b>	<b>106.5</b>	<b>106.4</b>	<b>106.3</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.5</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>	<b>106.4</b>
<b>v734254</b>	<b>2002</b>	<b>106.4</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>				
House – Maison	1999	107.1	106.3	106.4	107.1	107.0	106.6	106.9	106.9	107.4	107.4	107.4	107.4	107.0
	2000	107.4	108.4	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
	2001	108.1	108.1	107.9	108.0	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
<b>v734281</b>	<b>2002</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>107.9</b>	<b>108.1</b>	<b>108.1</b>				
Land – Terrain	1999	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
	2001	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
<b>v734308</b>	<b>2002</b>	<b>103.1</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>	<b>105.0</b>				
<b>Sudbury - Thunder Bay</b>	<b>1999</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.4</b>	<b>99.3</b>	<b>99.3</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>98.8</b>	<b>99.4</b>
	<b>2000</b>	<b>98.8</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.7</b>	<b>98.6</b>	<b>98.4</b>	<b>98.5</b>	<b>98.0</b>	<b>97.2</b>	<b>97.8</b>	<b>97.4</b>	<b>97.1</b>	<b>98.1</b>
	<b>2001</b>	<b>97.2</b>	<b>97.0</b>	<b>97.1</b>	<b>97.0</b>	<b>96.9</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>97.2</b>	<b>97.6</b>	<b>97.5</b>	<b>97.4</b>	<b>97.9</b>	<b>97.3</b>
<b>v734248</b>	<b>2002</b>	<b>97.7</b>	<b>97.7</b>	<b>97.1</b>	<b>97.5</b>	<b>98.6</b>	<b>97.9</b>	<b>98.1</b>	<b>98.4</b>	<b>98.9</b>				
House – Maison	1999	100.1	100.0	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	99.3	99.3	98.6	98.4	98.4	99.4
	2000	98.4	98.1	98.4	98.5	98.3	98.1	98.2	97.6	96.5	97.3	96.9	96.6	97.7
	2001	96.6	96.4	96.6	96.4	96.2	96.5	96.5	96.7	97.2	97.0	96.9	97.6	96.7
<b>v734275</b>	<b>2002</b>	<b>97.4</b>	<b>97.4</b>	<b>96.5</b>	<b>97.1</b>	<b>97.4</b>	<b>96.6</b>	<b>96.9</b>	<b>97.3</b>	<b>98.0</b>				
Land – Terrain	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.5	101.5	101.0
	2000	101.5	101.5	100.6	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.3	100.3	100.8
	2001	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
<b>v734302</b>	<b>2002</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>	<b>104.0</b>				
<b>Winnipeg</b>	<b>1999</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>112.4</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>	<b>113.3</b>	<b>113.4</b>	<b>114.6</b>	<b>115.7</b>	<b>115.7</b>	<b>115.7</b>	<b>116.0</b>	<b>113.9</b>
	<b>2000</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.0</b>	<b>116.1</b>	<b>117.8</b>	<b>117.8</b>	<b>117.8</b>	<b>117.9</b>	<b>117.9</b>	<b>118.1</b>	<b>118.1</b>	<b>117.1</b>
	<b>2001</b>	<b>118.1</b>	<b>118.2</b>	<b>119.2</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.3</b>	<b>119.5</b>	<b>119.5</b>	<b>120.1</b>	<b>120.4</b>	<b>119.3</b>
<b>v734256</b>	<b>2002</b>	<b>120.4</b>	<b>120.7</b>	<b>121.3</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>122.3</b>	<b>122.6</b>	<b>122.6</b>	<b>123.8</b>				
House – Maison	1999	115.5	115.5	115.5	115.7	115.7	116.7	116.8	118.5	119.8	119.8	119.8	120.3	117.5
	2000	120.3	120.3	120.3	120.3	120.5	122.8	122.8	122.8	122.8	122.8	123.2	123.2	121.8
	2001	123.2	123.3	124.6	124.7	124.7	124.8	124.8	124.8	125.0	125.0	125.8	125.8	124.7
<b>v734283</b>	<b>2002</b>	<b>125.9</b>	<b>126.3</b>	<b>126.9</b>	<b>127.3</b>	<b>127.3</b>	<b>128.2</b>	<b>128.5</b>	<b>128.5</b>	<b>130.2</b>				
Land – Terrain	1999	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
	2000	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
	2001	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	105.9	104.8
<b>v734310</b>	<b>2002</b>	<b>105.9</b>	<b>105.9</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>				
<b>Regina</b>	<b>1999</b>	<b>126.6</b>	<b>127.1</b>	<b>127.2</b>	<b>127.4</b>	<b>128.2</b>	<b>128.2</b>	<b>128.4</b>	<b>129.2</b>	<b>129.4</b>	<b>129.3</b>	<b>130.1</b>	<b>130.6</b>	<b>128.5</b>
	<b>2000</b>	<b>130.6</b>	<b>131.2</b>	<b>131.2</b>	<b>131.5</b>	<b>131.6</b>	<b>131.9</b>	<b>131.9</b>	<b>131.9</b>	<b>132.5</b>	<b>132.5</b>	<b>132.7</b>	<b>132.7</b>	<b>131.9</b>
	<b>2001</b>	<b>133.2</b>	<b>133.2</b>	<b>133.2</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>135.8</b>	<b>136.1</b>	<b>135.2</b>
<b>v734257</b>	<b>2002</b>	<b>136.1</b>	<b>137.5</b>	<b>137.5</b>	<b>137.5</b>	<b>137.5</b>	<b>138.7</b>	<b>140.5</b>	<b>142.2</b>	<b>142.2</b>				
House – Maison	1999	133.2	133.8	134.0	134.3	135.1	134.9	135.2	136.1	136.3	136.1	137.1	137.7	135.3
	2000	137.7	138.0	138.3	138.6	138.8	138.9	138.9	138.9	139.0	139.0	139.0	139.0	138.7
	2001	139.8	139.8	139.8	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	142.4
<b>v734284</b>	<b>2002</b>	<b>143.3</b>	<b>144.5</b>	<b>144.3</b>	<b>144.3</b>	<b>144.2</b>	<b>144.2</b>	<b>146.7</b>	<b>147.5</b>	<b>147.5</b>				
Land – Terrain	1999	106.7	106.7	106.7	106.7	107.2	107.9	107.9	108.4	109.0	109.0	109.6	109.6	108.0
	2000	109.6	111.3	110.7	110.7	110.7	111.5	111.5	111.5	113.3	113.3	114.0	114.0	111.8
	2001	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	115.1	114.1
<b>v734311</b>	<b>2002</b>	<b>115.1</b>	<b>117.0</b>	<b>117.5</b>	<b>117.5</b>	<b>117.5</b>	<b>122.8</b>	<b>122.8</b>	<b>127.0</b>	<b>127.0</b>				

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Saskatoon</b>	<b>1999</b>	<b>112.7</b>	<b>112.7</b>	<b>113.1</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.0</b>
	<b>2000</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.7</b>	<b>116.3</b>
	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.4</b>	<b>119.6</b>
<b>v734258</b>	<b>2002</b>	<b>120.4</b>	<b>120.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>				
House – Maison	1999	114.2	114.2	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.6	116.6	116.6	116.6	115.8
	2000	116.6	116.6	117.3	117.3	117.3	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	118.0	117.4
	2001	118.0	118.0	120.2	120.2	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	121.1	120.1
<b>v734285</b>	<b>2002</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>122.0</b>	<b>122.0</b>	<b>122.0</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>				
Land – Terrain	1999	107.8	107.8	107.8	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.0
	2000	108.1	108.1	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	116.8	116.8	116.8	116.8	112.8
	2001	116.8	116.8	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.3	118.0
<b>v734312</b>	<b>2002</b>	<b>118.3</b>	<b>118.3</b>	<b>119.4</b>	<b>119.4</b>	<b>119.4</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>				
<b>Calgary</b>	<b>1999</b>	<b>126.8</b>	<b>127.3</b>	<b>128.1</b>	<b>128.3</b>	<b>128.5</b>	<b>128.8</b>	<b>129.1</b>	<b>129.5</b>	<b>130.3</b>	<b>130.5</b>	<b>130.6</b>	<b>131.1</b>	<b>129.1</b>
	<b>2000</b>	<b>131.2</b>	<b>131.3</b>	<b>131.5</b>	<b>131.4</b>	<b>132.1</b>	<b>131.7</b>	<b>132.1</b>	<b>132.4</b>	<b>132.5</b>	<b>133.0</b>	<b>133.1</b>	<b>133.1</b>	<b>132.1</b>
	<b>2001</b>	<b>133.4</b>	<b>133.6</b>	<b>134.0</b>	<b>134.1</b>	<b>134.1</b>	<b>135.3</b>	<b>135.8</b>	<b>136.0</b>	<b>136.5</b>	<b>136.7</b>	<b>137.5</b>	<b>137.7</b>	<b>135.4</b>
<b>v734259</b>	<b>2002</b>	<b>138.3</b>	<b>139.0</b>	<b>140.4</b>	<b>141.0</b>	<b>142.0</b>	<b>142.6</b>	<b>143.0</b>	<b>143.7</b>	<b>144.0</b>				
House – Maison	1999	131.6	132.2	133.2	133.5	133.8	133.9	134.3	135.2	136.0	136.2	136.4	136.9	134.4
	2000	137.0	137.2	137.6	137.4	138.3	137.7	138.3	138.3	138.4	138.8	138.8	138.7	138.0
	2001	139.1	139.3	139.8	139.7	139.7	141.0	141.6	142.1	142.3	143.4	143.7	143.7	141.1
<b>v734286</b>	<b>2002</b>	<b>144.6</b>	<b>145.5</b>	<b>147.6</b>	<b>148.3</b>	<b>149.6</b>	<b>150.3</b>	<b>150.8</b>	<b>151.7</b>	<b>151.8</b>				
Land – Terrain	1999	116.7	117.0	117.0	117.0	117.3	118.0	118.0	117.5	118.3	118.3	118.3	118.8	117.7
	2000	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	119.0	119.0	120.4	120.4	121.2	121.5	121.7	119.8
	2001	121.9	121.9	122.1	122.7	122.7	123.9	124.1	124.8	125.3	125.3	125.6	125.6	123.8
<b>v734313</b>	<b>2002</b>	<b>125.6</b>	<b>126.1</b>	<b>126.2</b>	<b>126.2</b>	<b>126.9</b>	<b>127.4</b>	<b>127.6</b>	<b>127.6</b>	<b>128.6</b>				
<b>Edmonton</b>	<b>1999</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>109.0</b>	<b>108.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.1</b>	<b>109.6</b>	<b>110.4</b>	<b>110.6</b>	<b>110.7</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>109.8</b>
	<b>2000</b>	<b>111.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>112.2</b>	<b>112.4</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.1</b>
	<b>2001</b>	<b>112.3</b>	<b>112.5</b>	<b>112.5</b>	<b>112.9</b>	<b>113.2</b>	<b>113.6</b>	<b>114.2</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>	<b>114.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.6</b>	<b>113.8</b>
<b>v734260</b>	<b>2002</b>	<b>116.2</b>	<b>117.9</b>	<b>119.2</b>	<b>119.8</b>	<b>121.6</b>	<b>122.5</b>	<b>123.0</b>	<b>123.5</b>	<b>124.0</b>				
House – Maison	1999	113.9	113.9	114.1	113.8	114.0	114.1	114.8	115.8	116.0	116.1	116.8	116.8	115.0
	2000	117.1	117.2	117.5	117.5	118.2	118.5	118.5	118.6	117.9	117.9	117.8	117.8	117.9
	2001	117.9	117.9	118.0	118.6	118.7	119.2	120.1	120.4	120.6	120.8	121.5	121.9	119.6
<b>v734287</b>	<b>2002</b>	<b>122.8</b>	<b>125.3</b>	<b>127.1</b>	<b>127.9</b>	<b>129.7</b>	<b>131.1</b>	<b>131.7</b>	<b>132.2</b>	<b>132.7</b>				
Land – Terrain	1999	98.8	98.8	98.8	98.8	99.0	99.1	99.2	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.2
	2000	99.5	99.5	99.5	99.5	100.0	100.0	100.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.3
	2001	101.0	101.4	101.4	101.4	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.6	102.6	101.9
<b>v734314</b>	<b>2002</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>	<b>106.2</b>				
<b>Vancouver</b>	<b>1999</b>	<b>84.9</b>	<b>84.6</b>	<b>84.5</b>	<b>84.5</b>	<b>84.2</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.0</b>	<b>83.7</b>	<b>83.6</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>84.1</b>
	<b>2000</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>83.4</b>	<b>83.5</b>	<b>83.4</b>	<b>83.3</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>82.9</b>	<b>83.3</b>
	<b>2001</b>	<b>83.0</b>	<b>83.1</b>	<b>83.2</b>	<b>83.3</b>	<b>83.5</b>	<b>83.6</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.5</b>	<b>84.8</b>	<b>85.1</b>	<b>85.0</b>	<b>84.0</b>
<b>v734262</b>	<b>2002</b>	<b>85.2</b>	<b>85.4</b>	<b>85.7</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.2</b>				
House – Maison	1999	74.2	73.9	73.9	73.9	73.8	73.6	73.7	73.5	73.2	73.0	73.0	73.3	73.6
	2000	73.2	73.4	72.8	72.9	72.8	72.7	72.5	72.6	72.6	72.6	72.6	72.2	72.7
	2001	72.2	72.4	72.6	72.7	72.9	73.0	73.6	73.8	74.2	74.6	74.9	74.9	73.5
<b>v734289</b>	<b>2002</b>	<b>75.1</b>	<b>75.3</b>	<b>75.7</b>	<b>76.0</b>	<b>76.2</b>	<b>76.2</b>	<b>76.2</b>	<b>76.2</b>	<b>76.4</b>				
Land – Terrain	1999	105.0	104.6	104.9	104.7	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.3
	2000	104.1	104.1	104.1	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	104.0
	2001	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9
<b>v734316</b>	<b>2002</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.4</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>				
<b>Victoria</b>	<b>1999</b>	<b>77.4</b>	<b>76.7</b>	<b>76.1</b>	<b>76.2</b>	<b>76.0</b>	<b>76.0</b>	<b>75.8</b>	<b>75.2</b>	<b>74.3</b>	<b>73.9</b>	<b>73.4</b>	<b>73.1</b>	<b>75.3</b>
	<b>2000</b>	<b>72.7</b>	<b>72.6</b>	<b>72.2</b>	<b>72.2</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>71.9</b>	<b>71.9</b>	<b>72.0</b>	<b>71.7</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>
	<b>2001</b>	<b>72.0</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.4</b>	<b>72.4</b>	<b>72.6</b>	<b>72.6</b>	<b>72.5</b>	<b>72.6</b>	<b>72.7</b>	<b>72.7</b>	<b>72.5</b>
<b>v734263</b>	<b>2002</b>	<b>72.7</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>	<b>75.3</b>	<b>75.8</b>	<b>75.7</b>	<b>76.0</b>	<b>76.4</b>				
House – Maison	1999	68.3	67.7	67.0	67.1	66.8	66.9	66.7	65.7	64.5	63.9	63.3	63.0	65.9
	2000	62.5	62.4	61.8	61.8	61.9	61.9	61.7	61.7	61.8	61.5	62.2	62.5	62.0
	2001	62.3	62.6	62.7	62.7	62.8	62.8	62.9	62.9	62.8	62.9	63.0	63.0	62.8
<b>v734290</b>	<b>2002</b>	<b>63.0</b>	<b>63.2</b>	<b>63.2</b>	<b>63.1</b>	<b>66.2</b>	<b>66.4</b>	<b>66.9</b>	<b>66.9</b>	<b>66.9</b>				
Land – Terrain	1999	98.6	97.1	97.1	97.1	96.8	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.7	96.7	97.1
	2000	96.7	96.7	96.7	96.7	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	95.7	94.9	96.3
	2001	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.2
<b>v734317</b>	<b>2002</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>96.7</b>	<b>95.5</b>	<b>96.5</b>	<b>99.9</b>				

#### 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

### Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

#### 4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.



1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

#### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB  
 Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB  
 Construction in Canada, annual, 64-201-XPB  
 Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB  
 Building permits, annual summary, 64-203-XPB  
 Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 4.1**

#### Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>Seven City Composite – Agrégat des sept villes</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>102.7</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>	<b>104.3</b>	<b>103.6</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>105.5</b>	<b>107.8</b>	<b>109.1</b>	<b>110.0</b>	<b>108.1</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>110.2</b>	<b>110.9</b>	<b>111.4</b>	<b>111.8</b>	<b>111.1</b>
<b>v7717866</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>112.6</b>	<b>113.4</b>	<b>114.2</b>		
Halifax	1999	1.3	102.2	103.1	103.5	103.7	103.1
	2000	2.2	104.9	106.1	106.5	106.7	106.1
	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
<b>v7717892</b>	<b>2002</b>	<b>3.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.9</b>	<b>110.7</b>		
Montréal	1999	13.5	102.7	103.4	104.0	105.9	104.0
	2000	15.5	107.2	109.0	109.8	110.0	109.0
	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
<b>v7717922</b>	<b>2002</b>	<b>18.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.9</b>	<b>114.8</b>		
Ottawa	1999	1.4	102.5	103.7	104.4	104.7	103.8
	2000	1.9	106.3	110.4	112.0	113.4	110.5
	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
<b>v7717952</b>	<b>2002</b>	<b>2.4</b>	<b>116.2</b>	<b>116.8</b>	<b>117.4</b>		
Toronto	1999	23	103.2	104.5	105.2	105.7	104.7
	2000	32.7	107.7	112.2	114.2	115.6	112.4
	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
<b>v7717982</b>	<b>2002</b>	<b>34.0</b>	<b>118.4</b>	<b>119.6</b>	<b>120.6</b>		
Calgary	1999	6.5	104.2	105.8	106.0	106.7	105.7
	2000	8.9	107.8	109.2	111.4	112.8	110.3
	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
<b>v7718012</b>	<b>2002</b>	<b>10.3</b>	<b>115.7</b>	<b>116.8</b>	<b>117.8</b>		
Edmonton	1999	2.4	103.7	104.9	105.2	105.8	104.9
	2000	3.6	106.7	108.2	110.0	111.3	109.1
	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
<b>v7718042</b>	<b>2002</b>	<b>5.4</b>	<b>114.1</b>	<b>114.9</b>	<b>116.1</b>		
Vancouver	1999	51.9	102.5	103.0	103.1	103.2	103.0
	2000	35.2	104.0	104.7	105.7	106.1	105.1
	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
<b>v7718072</b>	<b>2002</b>	<b>25.7</b>	<b>107.8</b>	<b>108.4</b>	<b>108.7</b>		

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

- 5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note**  
(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

## Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

## Characteristics

### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

## Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

- 5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques**  
(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

## Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

## Caractéristiques

### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

## Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

**Revisions**

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

**Historical Data**

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Révisions**

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

**Données rétrospectives**

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 5**

**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, Seven City Composite,  
City Weights**

**TABLEAU - 5**

**Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, Agrégat des sept villes,  
Pondérations de la ville**

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0

Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.



TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average
				I	II	III	IV	Moyenne annuelle
Seven City Composite – Agrégat des sept villes	1999	100.0		102.8	103.7	104.2	104.8	103.9
	2000	100.0		106.2	109.4	110.8	112.2	109.7
	2001	100.0		112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
v7717829	2002	100.0		114.5	115.0	115.4		
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	60.2	100.0	103.0	103.8	104.3	104.9	104.0
	2000	60.1	100.0	106.3	109.3	110.7	112.1	109.6
	2001	60.1	100.0	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
v7717830	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1		
Office building – Immeuble à bureaux	1999		31.3	102.8	103.6	104.0	104.6	103.8
	2000		34.6	106.1	108.7	110.0	111.2	109.0
	2001		38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
v7717861	2002		41.2	113.2	113.6	114.0		
Warehouse – Entrepôt	1999		30.5	102.8	103.7	104.0	104.8	103.8
	2000		33.2	106.1	109.7	111.2	112.9	110.0
	2001		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
v7717862	2002		29.2	115.6	116.1	116.4		
Shopping center – Centre d'achats	1999		38.2	103.1	103.9	104.3	105.0	104.1
	2000		32.2	106.5	109.3	110.7	112.0	109.6
	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
v7717863	2002		29.6	113.7	114.2	114.7		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	23.3		103.2	104.0	104.6	105.3	104.3
	2000	23.3		106.6	110.8	112.5	113.8	110.9
	2001	22.7		113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
v7717831	2002	21.1		116.7	117.2	117.7		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.5		102.6	103.3	103.8	104.4	103.5
	2000	16.6		105.3	108.1	109.4	110.6	108.4
	2001	17.2		110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
v7717832	2002	20.3		112.7	113.1	113.6		
HALIFAX	1999	100.0		101.7	102.1	102.5	102.7	102.3
	2000	100.0		103.8	104.7	105.1	105.3	104.7
	2001	100.0		104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
v7717833	2002	100.0		106.2	106.8	107.2		
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	69.3	100.0	101.6	102.1	102.5	102.6	102.2
	2000	45.1	100.0	103.8	104.7	104.9	105.1	104.6
	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
v7717834	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7		
Office building – Immeuble à bureaux	1999		16.0	101.2	101.6	102.1	102.3	101.8
	2000		11.3	103.7	105.0	105.5	105.6	105.0
	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
v7717867	2002		32.7	107.2	107.8	108.1		
Warehouse – Entrepôt	1999		10.1	101.4	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000		11.3	103.6	104.5	105.1	105.4	104.7
	2001		2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
v7717872	2002		1.7	106.5	107.1	107.4		
Shopping center – Centre d'achats	1999		73.9	101.9	102.3	102.6	102.8	102.4
	2000		77.4	103.9	104.8	104.9	105.1	104.7
	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
v7717877	2002		65.6	105.3	105.8	106.3		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	7.6		101.7	102.3	102.7	103.0	102.4
	2000	5.5		103.9	104.7	105.5	105.8	105.0
	2001	6.0		105.5	106.0	106.4	106.2	106.0
v7717835	2002	6.0		106.7	107.2	107.5		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	23.1		101.3	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000	49.4		103.2	104.2	104.6	104.9	104.2
	2001	46.5		104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
v7717836	2002	44.9		106.1	106.7	107.1		

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>MONTRÉAL</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>103.0</b>	<b>103.5</b>	<b>104.0</b>	<b>106.0</b>	<b>104.1</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>107.2</b>	<b>109.1</b>	<b>109.9</b>	<b>110.2</b>	<b>109.1</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>109.7</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>112.4</b>	<b>110.9</b>
<b>v7717837</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>112.9</b>	<b>113.4</b>	<b>113.7</b>		
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>56.5</b>	<b>100.0</b>	<b>102.8</b>	<b>103.4</b>	<b>103.9</b>	<b>105.8</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>48.6</b>	<b>100.0</b>	<b>107.1</b>	<b>108.9</b>	<b>109.5</b>	<b>109.7</b>	<b>108.8</b>
	<b>2001</b>	<b>49.2</b>	<b>100.0</b>	<b>109.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.4</b>	<b>111.8</b>	<b>110.5</b>
<b>v7717838</b>	<b>2002</b>	<b>54.6</b>	<b>100.0</b>	<b>112.2</b>	<b>112.7</b>	<b>113.0</b>		
Office building – Immeuble à bureaux	1999		19.0	102.7	103.3	104.0	105.8	104.0
	2000		22.0	107.1	108.8	109.5	109.6	108.8
	2001		33.5	109.5	110.4	110.4	112.0	110.6
<b>v7717897</b>	<b>2002</b>		<b>45.4</b>	<b>112.2</b>	<b>112.8</b>	<b>113.1</b>		
Warehouse – Entrepôt	1999		27.5	102.6	103.4	103.9	105.8	103.9
	2000		22.7	106.9	109.0	109.8	110.1	109.0
	2001		14.7	109.8	111.0	111.0	112.3	111.0
<b>v7717902</b>	<b>2002</b>		<b>12.3</b>	<b>112.6</b>	<b>113.1</b>	<b>113.3</b>		
Shopping center – Centre d'achats	1999		53.5	103.1	103.5	104.1	105.9	104.2
	2000		55.3	107.3	109.0	109.6	109.8	108.9
	2001		51.8	109.2	110.1	110.3	111.7	110.3
<b>v7717907</b>	<b>2002</b>		<b>42.3</b>	<b>112.2</b>	<b>112.7</b>	<b>113.1</b>		
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>27.2</b>		<b>103.5</b>	<b>104.0</b>	<b>104.5</b>	<b>106.5</b>	<b>104.6</b>
	<b>2000</b>	<b>36.0</b>		<b>107.8</b>	<b>109.9</b>	<b>110.8</b>	<b>111.4</b>	<b>110.0</b>
	<b>2001</b>	<b>37.0</b>		<b>110.8</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>113.8</b>	<b>112.2</b>
<b>v7717839</b>	<b>2002</b>	<b>33.4</b>		<b>114.3</b>	<b>114.8</b>	<b>115.1</b>		
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>16.3</b>		<b>103.0</b>	<b>103.3</b>	<b>103.9</b>	<b>105.9</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>15.4</b>		<b>107.0</b>	<b>108.6</b>	<b>109.4</b>	<b>109.6</b>	<b>108.7</b>
	<b>2001</b>	<b>13.8</b>		<b>109.2</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>111.9</b>	<b>110.4</b>
<b>v7717840</b>	<b>2002</b>	<b>12.0</b>		<b>112.4</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>		
<b>OTTAWA</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>102.9</b>	<b>103.8</b>	<b>104.5</b>	<b>105.0</b>	<b>104.1</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>106.3</b>	<b>110.1</b>	<b>112.0</b>	<b>113.7</b>	<b>110.5</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>113.8</b>	<b>115.0</b>	<b>115.1</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>
<b>v7717841</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>115.9</b>	<b>116.1</b>	<b>116.4</b>		
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>61.2</b>	<b>100.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.9</b>	<b>104.6</b>	<b>105.1</b>	<b>104.2</b>
	<b>2000</b>	<b>52.7</b>	<b>100.0</b>	<b>106.7</b>	<b>110.4</b>	<b>112.1</b>	<b>114.0</b>	<b>110.8</b>
	<b>2001</b>	<b>61.7</b>	<b>100.0</b>	<b>114.1</b>	<b>115.1</b>	<b>115.2</b>	<b>114.7</b>	<b>114.8</b>
<b>v7717842</b>	<b>2002</b>	<b>59.1</b>	<b>100.0</b>	<b>115.9</b>	<b>116.1</b>	<b>116.4</b>		
Office building – Immeuble à bureaux	1999		48.1	102.4	103.3	104.0	104.5	103.6
	2000		51.2	105.9	109.3	110.7	112.1	109.5
	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
<b>v7717927</b>	<b>2002</b>		<b>67.3</b>	<b>113.9</b>	<b>114.0</b>	<b>114.4</b>		
Warehouse – Entrepôt	1999		11.2	102.9	103.9	104.6	105.2	104.2
	2000		5.5	106.8	111.1	113.6	115.8	111.8
	2001		4.3	116.2	117.9	118.3	117.5	117.5
<b>v7717932</b>	<b>2002</b>		<b>6.0</b>	<b>119.2</b>	<b>119.4</b>	<b>119.6</b>		
Shopping center – Centre d'achats	1999		40.7	103.2	104.2	104.9	105.5	104.5
	2000		43.3	107.0	111.1	113.1	115.4	111.7
	2001		24.3	115.4	116.6	116.8	116.2	116.3
<b>v7717937</b>	<b>2002</b>		<b>26.7</b>	<b>117.7</b>	<b>118.0</b>	<b>118.4</b>		
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>10.5</b>		<b>103.5</b>	<b>104.5</b>	<b>105.2</b>	<b>105.6</b>	<b>104.7</b>
	<b>2000</b>	<b>14.3</b>		<b>107.1</b>	<b>112.0</b>	<b>114.3</b>	<b>116.2</b>	<b>112.4</b>
	<b>2001</b>	<b>13.5</b>		<b>116.3</b>	<b>117.9</b>	<b>118.2</b>	<b>117.3</b>	<b>117.4</b>
<b>v7717843</b>	<b>2002</b>	<b>15.9</b>		<b>119.1</b>	<b>119.4</b>	<b>119.8</b>		
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>28.3</b>		<b>102.5</b>	<b>103.4</b>	<b>104.1</b>	<b>104.5</b>	<b>103.6</b>
	<b>2000</b>	<b>33.0</b>		<b>105.5</b>	<b>108.9</b>	<b>110.6</b>	<b>112.3</b>	<b>109.3</b>
	<b>2001</b>	<b>24.8</b>		<b>112.3</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.1</b>	<b>113.2</b>
<b>v7717844</b>	<b>2002</b>	<b>25.0</b>		<b>114.6</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>		

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
TORONTO	1999	100.0		103.0	104.1	104.8	105.3	104.3
	2000	100.0		107.0	112.1	114.1	116.2	112.4
	2001	100.0		116.3	117.8	118.0	117.2	117.3
v7717845	2002	100.0		118.5	118.9	119.4		
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	54.5	100.0	103.0	104.0	104.7	105.3	104.3
	2000	59.4	100.0	107.2	112.1	114.0	116.1	112.4
	2001	59.5	100.0	116.2	117.6	117.8	117.1	117.2
v7717846	2002	57.2	100.0	118.4	118.8	119.1		
Office building – Immeuble à bureaux	1999		30.6	102.8	103.8	104.5	104.9	104.0
	2000		35.0	107.2	111.5	113.0	114.6	111.6
	2001		34.3	114.8	116.0	115.9	115.6	115.6
v7717957	2002		38.4	116.5	116.8	117.2		
Warehouse – Entrepôt	1999		33.5	102.9	104.0	104.6	105.1	104.2
	2000		39.4	106.9	112.2	114.2	116.8	112.5
	2001		38.6	117.1	118.9	119.2	118.3	118.4
v7717962	2002		36.3	119.8	120.3	120.5		
Shopping center – Centre d'achats	1999		35.9	103.2	104.3	105.1	105.6	104.6
	2000		25.6	107.4	112.5	114.7	117.0	112.9
	2001		27.1	116.5	117.8	118.0	117.1	117.4
v7717967	2002		25.3	118.4	118.9	119.4		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	28.9		103.4	104.5	105.3	105.8	104.8
	2000	24.9		107.5	113.6	116.0	117.9	113.8
	2001	24.9		118.0	119.9	120.2	119.4	119.4
v7717847	2002	22.6		120.8	121.3	121.8		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.6		102.8	103.8	104.5	105.0	104.0
	2000	15.7		106.2	110.3	112.0	113.8	110.6
	2001	15.6		114.0	115.6	115.7	114.8	115.0
v7717848	2002	20.2		116.1	116.4	116.9		
CALGARY	1999	100.0		103.8	104.9	105.3	105.9	105.0
	2000	100.0		107.1	109.2	110.4	112.0	109.7
	2001	100.0		112.3	113.3	113.6	114.0	113.3
v7717849	2002	100.0		114.7	115.6	116.3		
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	72.1	100.0	103.8	104.9	105.3	105.9	105.0
	2000	75.9	100.0	107.2	108.9	110.3	111.9	109.6
	2001	73.3	100.0	112.2	113.1	113.4	113.8	113.1
v7717850	2002	64.7	100.0	114.6	115.4	116.1		
Office building – Immeuble à bureaux	1999		47.0	103.9	105.3	105.6	106.3	105.3
	2000		44.3	107.2	108.6	110.2	112.0	109.5
	2001		42.3	112.3	113.0	113.4	113.8	113.1
v7717987	2002		27.3	114.7	115.8	116.5		
Warehouse – Entrepôt	1999		28.8	103.6	104.5	104.8	105.6	104.6
	2000		32.8	107.1	109.3	110.3	111.7	109.6
	2001		34.5	112.0	113.1	113.4	113.8	113.1
v7717992	2002		49.0	114.5	115.3	115.9		
Shopping center – Centre d'achats	1999		24.2	103.9	104.8	105.1	105.7	104.9
	2000		22.9	107.2	109.2	110.5	112.2	109.8
	2001		23.2	112.3	113.2	113.6	113.9	113.3
v7717997	2002		23.7	114.5	115.2	116.0		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	16.3		103.4	104.3	104.8	105.4	104.5
	2000	14.4		106.4	109.9	111.1	112.3	109.9
	2001	11.1		112.5	114.5	114.9	115.3	114.3
v7717851	2002	12.1		116.0	116.9	117.8		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	11.6		103.9	105.1	105.6	106.2	105.2
	2000	9.7		107.0	109.2	110.4	111.6	109.6
	2001	15.6		111.9	112.7	113.0	113.3	112.7
v7717852	2002	23.2		114.1	115.0	115.7		

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota: Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.



TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>EDMONTON</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>103.4</b>	<b>104.2</b>	<b>104.6</b>	<b>105.2</b>	<b>104.4</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>106.2</b>	<b>108.4</b>	<b>109.3</b>	<b>110.6</b>	<b>108.6</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>111.0</b>	<b>112.1</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.1</b>
<b>v7717853</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>113.4</b>	<b>114.1</b>	<b>115.0</b>		
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>48.7</b>	<b>100.0</b>	<b>103.6</b>	<b>104.2</b>	<b>104.6</b>	<b>105.3</b>
	<b>2000</b>	<b>50.2</b>	<b>100.0</b>	<b>106.5</b>	<b>108.2</b>	<b>109.1</b>	<b>110.6</b>
	<b>2001</b>	<b>54.8</b>	<b>100.0</b>	<b>110.9</b>	<b>111.7</b>	<b>112.1</b>	<b>112.3</b>
<b>v7717854</b>	<b>2002</b>	<b>59.7</b>	<b>100.0</b>	<b>112.9</b>	<b>113.6</b>	<b>114.4</b>	<b>111.8</b>
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1999</b>		<b>12.3</b>	<b>103.8</b>	<b>104.8</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>
	<b>2000</b>		<b>11.3</b>	<b>106.6</b>	<b>108.0</b>	<b>109.3</b>	<b>110.9</b>
	<b>2001</b>		<b>14.4</b>	<b>111.3</b>	<b>111.9</b>	<b>112.2</b>	<b>112.5</b>
<b>v7718017</b>	<b>2002</b>		<b>16.4</b>	<b>113.4</b>	<b>114.1</b>	<b>115.1</b>	<b>112.0</b>
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1999</b>		<b>46.6</b>	<b>103.0</b>	<b>103.7</b>	<b>104.0</b>	<b>104.7</b>
	<b>2000</b>		<b>42.5</b>	<b>106.1</b>	<b>107.8</b>	<b>108.5</b>	<b>109.9</b>
	<b>2001</b>		<b>44.0</b>	<b>110.3</b>	<b>111.3</b>	<b>111.7</b>	<b>111.9</b>
<b>v7718022</b>	<b>2002</b>		<b>40.0</b>	<b>112.6</b>	<b>113.3</b>	<b>114.0</b>	<b>111.3</b>
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	<b>1999</b>		<b>41.1</b>	<b>103.8</b>	<b>104.4</b>	<b>104.8</b>	<b>105.4</b>
	<b>2000</b>		<b>46.2</b>	<b>106.7</b>	<b>108.4</b>	<b>109.3</b>	<b>110.8</b>
	<b>2001</b>		<b>41.6</b>	<b>110.9</b>	<b>111.8</b>	<b>112.2</b>	<b>112.3</b>
<b>v7718027</b>	<b>2002</b>		<b>43.6</b>	<b>112.7</b>	<b>113.3</b>	<b>114.2</b>	<b>111.8</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>37.4</b>	<b>103.3</b>	<b>104.0</b>	<b>104.6</b>	<b>105.1</b>	<b>104.3</b>
	<b>2000</b>	<b>38.1</b>	<b>105.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.9</b>	<b>109.9</b>	<b>108.9</b>
	<b>2001</b>	<b>35.0</b>	<b>111.3</b>	<b>113.1</b>	<b>113.5</b>	<b>113.8</b>	<b>112.9</b>
<b>v7717855</b>	<b>2002</b>	<b>21.3</b>	<b>114.3</b>	<b>115.1</b>	<b>116.2</b>		
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>13.9</b>	<b>103.5</b>	<b>104.3</b>	<b>104.8</b>	<b>105.4</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>11.7</b>	<b>106.1</b>	<b>108.1</b>	<b>109.1</b>	<b>110.2</b>	<b>108.4</b>
	<b>2001</b>	<b>10.2</b>	<b>110.4</b>	<b>111.2</b>	<b>111.7</b>	<b>112.0</b>	<b>111.3</b>
<b>v7717856</b>	<b>2002</b>	<b>19.0</b>	<b>112.9</b>	<b>113.5</b>	<b>114.5</b>		
<b>VANCOUVER</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>102.3</b>	<b>102.8</b>	<b>102.9</b>	<b>103.1</b>	<b>102.8</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>103.9</b>	<b>104.7</b>	<b>105.3</b>	<b>105.8</b>	<b>104.9</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>105.8</b>	<b>106.4</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>106.4</b>
<b>v7717857</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>107.1</b>	<b>107.4</b>	<b>107.7</b>		
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>68.8</b>	<b>100.0</b>	<b>102.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>103.4</b>
	<b>2000</b>	<b>66.3</b>	<b>100.0</b>	<b>104.4</b>	<b>105.0</b>	<b>105.6</b>	<b>106.1</b>
	<b>2001</b>	<b>64.3</b>	<b>100.0</b>	<b>106.1</b>	<b>106.6</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>
<b>v7717858</b>	<b>2002</b>	<b>64.2</b>	<b>100.0</b>	<b>107.3</b>	<b>107.5</b>	<b>107.9</b>	<b>106.7</b>
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1999</b>		<b>29.7</b>	<b>102.3</b>	<b>102.8</b>	<b>102.9</b>	<b>103.0</b>
	<b>2000</b>		<b>36.2</b>	<b>103.7</b>	<b>104.2</b>	<b>104.9</b>	<b>105.3</b>
	<b>2001</b>		<b>43.3</b>	<b>105.4</b>	<b>105.8</b>	<b>106.0</b>	<b>106.2</b>
<b>v7718047</b>	<b>2002</b>		<b>51.9</b>	<b>106.6</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>105.9</b>
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1999</b>		<b>30.6</b>	<b>102.2</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.3</b>
	<b>2000</b>		<b>30.3</b>	<b>104.3</b>	<b>105.2</b>	<b>105.6</b>	<b>106.2</b>
	<b>2001</b>		<b>28.2</b>	<b>106.3</b>	<b>106.9</b>	<b>107.1</b>	<b>107.4</b>
<b>v7718052</b>	<b>2002</b>		<b>24.9</b>	<b>107.7</b>	<b>107.9</b>	<b>108.2</b>	<b>106.9</b>
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	<b>1999</b>		<b>39.7</b>	<b>102.9</b>	<b>103.3</b>	<b>103.5</b>	<b>103.7</b>
	<b>2000</b>		<b>33.5</b>	<b>104.8</b>	<b>105.3</b>	<b>106.0</b>	<b>106.5</b>
	<b>2001</b>		<b>28.5</b>	<b>106.3</b>	<b>107.0</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>
<b>v7718057</b>	<b>2002</b>		<b>23.2</b>	<b>107.5</b>	<b>107.7</b>	<b>108.1</b>	<b>106.9</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>15.0</b>	<b>102.2</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.6</b>
	<b>2000</b>	<b>15.5</b>	<b>103.6</b>	<b>105.0</b>	<b>105.6</b>	<b>106.1</b>	<b>105.1</b>
	<b>2001</b>	<b>14.4</b>	<b>106.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.2</b>	<b>107.3</b>	<b>106.9</b>
<b>v7717859</b>	<b>2002</b>	<b>12.6</b>	<b>107.6</b>	<b>108.1</b>	<b>108.5</b>		
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>16.2</b>	<b>102.2</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.6</b>
	<b>2000</b>	<b>18.2</b>	<b>103.4</b>	<b>104.0</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>	<b>104.3</b>
	<b>2001</b>	<b>21.3</b>	<b>105.2</b>	<b>105.7</b>	<b>105.9</b>	<b>106.2</b>	<b>105.8</b>
<b>v7717860</b>	<b>2002</b>	<b>23.2</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>107.2</b>		

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

**6. Machinery and Equipment Price Indexes:****Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

**Introduction**

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

**Characteristics****Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

**Adjustments to Price Indexes:**

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

**Derivation of Weights**

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

**6. Indices des prix des machines et du matériel:****Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

**Caractéristiques****Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

**Ajustements des indices de prix:**

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

**Calcul des pondérations:**

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB  
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB  
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB  
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB  
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB  
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB  
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE  
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division  
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: [rhlphi@statcan.ca](mailto:rhlphi@statcan.ca) Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

### Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPB

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : [rhlphi@statcan.ca](mailto:rhlphi@statcan.ca) Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>Total</b>	<b>1999</b>	<b>100</b>	<b>133.4</b>	<b>131.7</b>	<b>131.8</b>	<b>132.3</b>	<b>132.3</b>
	<b>2000</b>		<b>131.7</b>	<b>133.2</b>	<b>133.5</b>	<b>135.7</b>	<b>133.5</b>
	<b>2001</b>		<b>136.5</b>	<b>134.8</b>	<b>134.7</b>	<b>136.5</b>	<b>135.6</b>
<b>v91308</b>	<b>2002</b>		<b>138.4</b>	<b>137.3</b>	<b>137.3</b>		
<b>Agriculture</b>	<b>1999</b>	<b>11.0</b>	<b>160.4</b>	<b>159.2</b>	<b>158.4</b>	<b>159.5</b>	<b>159.4</b>
	<b>2000</b>		<b>157.2</b>	<b>159.5</b>	<b>159.6</b>	<b>163.6</b>	<b>160.0</b>
	<b>2001</b>		<b>164.5</b>	<b>165.7</b>	<b>165.2</b>	<b>168.4</b>	<b>166.0</b>
<b>v91310</b>	<b>2002</b>		<b>171.3</b>	<b>169.8</b>	<b>170.2</b>		
<b>Forestry – Exploitation forestière</b>	<b>1999</b>	<b>1.5</b>	<b>144.3</b>	<b>143.6</b>	<b>144.2</b>	<b>144.6</b>	<b>144.2</b>
	<b>2000</b>		<b>144.3</b>	<b>145.3</b>	<b>145.3</b>	<b>145.7</b>	<b>145.2</b>
	<b>2001</b>		<b>145.8</b>	<b>135.0</b>	<b>135.4</b>	<b>137.2</b>	<b>138.4</b>
<b>v91338</b>	<b>2002</b>		<b>138.4</b>	<b>138.1</b>	<b>138.2</b>		
<b>Fishing – Pêche</b>	<b>1999</b>	<b>0.6</b>	<b>130.2</b>	<b>127.5</b>	<b>127.7</b>	<b>127.0</b>	<b>128.1</b>
	<b>2000</b>		<b>126.1</b>	<b>127.5</b>	<b>126.8</b>	<b>126.4</b>	<b>126.7</b>
	<b>2001</b>		<b>126.0</b>	<b>127.1</b>	<b>127.5</b>	<b>129.9</b>	<b>127.6</b>
<b>v91341</b>	<b>2002</b>		<b>132.1</b>	<b>131.9</b>	<b>132.2</b>		
<b>Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole</b>	<b>1999</b>	<b>6.0</b>	<b>135.8</b>	<b>133.7</b>	<b>134.3</b>	<b>134.7</b>	<b>134.6</b>
	<b>2000</b>		<b>134.2</b>	<b>136.0</b>	<b>136.4</b>	<b>139.4</b>	<b>136.5</b>
	<b>2001</b>		<b>140.2</b>	<b>141.0</b>	<b>139.6</b>	<b>141.4</b>	<b>140.6</b>
<b>v91344</b>	<b>2002</b>		<b>143.4</b>	<b>142.4</b>	<b>142.5</b>		
<b>Manufacturing – Industries manufacturières</b>	<b>1999</b>	<b>29.9</b>	<b>140.8</b>	<b>138.8</b>	<b>139.3</b>	<b>139.8</b>	<b>139.7</b>
	<b>2000</b>		<b>139.5</b>	<b>141.3</b>	<b>141.6</b>	<b>144.1</b>	<b>141.6</b>
	<b>2001</b>		<b>145.3</b>	<b>144.1</b>	<b>144.1</b>	<b>145.7</b>	<b>144.8</b>
<b>v91347</b>	<b>2002</b>		<b>147.4</b>	<b>146.3</b>	<b>146.3</b>		
<b>Food and beverages – Aliments et boissons</b>	<b>1999</b>	<b>2.9</b>	<b>133.6</b>	<b>132.4</b>	<b>133.5</b>	<b>134.1</b>	<b>133.4</b>
	<b>2000</b>		<b>135.0</b>	<b>136.1</b>	<b>136.3</b>	<b>138.5</b>	<b>136.5</b>
	<b>2001</b>		<b>139.5</b>	<b>135.8</b>	<b>136.5</b>	<b>138.0</b>	<b>137.5</b>
<b>v91389</b>	<b>2002</b>		<b>139.7</b>	<b>139.5</b>	<b>139.7</b>		
<b>Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac</b>	<b>1999</b>	<b>0.4</b>	<b>135.2</b>	<b>134.8</b>	<b>135.7</b>	<b>136.5</b>	<b>135.6</b>
	<b>2000</b>		<b>137.2</b>	<b>138.2</b>	<b>138.7</b>	<b>139.6</b>	<b>138.4</b>
	<b>2001</b>		<b>140.1</b>	<b>133.7</b>	<b>133.9</b>	<b>135.0</b>	<b>135.7</b>
<b>v91392</b>	<b>2002</b>		<b>135.7</b>	<b>135.9</b>	<b>136.0</b>		
<b>Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique</b>	<b>1999</b>	<b>0.8</b>	<b>140.1</b>	<b>137.9</b>	<b>138.0</b>	<b>138.8</b>	<b>138.7</b>
	<b>2000</b>		<b>139.1</b>	<b>141.0</b>	<b>141.7</b>	<b>144.5</b>	<b>141.6</b>
	<b>2001</b>		<b>145.8</b>	<b>142.3</b>	<b>142.2</b>	<b>143.6</b>	<b>143.5</b>
<b>v91395</b>	<b>2002</b>		<b>144.9</b>	<b>143.6</b>	<b>143.8</b>		
<b>Leather goods – Produits du cuir</b>	<b>1999</b>	<b>0.1</b>	<b>132.8</b>	<b>132.4</b>	<b>132.7</b>	<b>133.5</b>	<b>132.9</b>
	<b>2000</b>		<b>133.5</b>	<b>134.8</b>	<b>135.0</b>	<b>136.6</b>	<b>135.0</b>
	<b>2001</b>		<b>137.7</b>	<b>137.3</b>	<b>137.2</b>	<b>137.9</b>	<b>137.5</b>
<b>v91398</b>	<b>2002</b>		<b>138.7</b>	<b>138.0</b>	<b>138.1</b>		
<b>Textile products – Produits textiles</b>	<b>1999</b>	<b>0.5</b>	<b>138.9</b>	<b>135.5</b>	<b>136.0</b>	<b>136.2</b>	<b>136.7</b>
	<b>2000</b>		<b>135.2</b>	<b>137.6</b>	<b>138.0</b>	<b>141.7</b>	<b>138.1</b>
	<b>2001</b>		<b>142.0</b>	<b>141.7</b>	<b>140.5</b>	<b>142.9</b>	<b>141.8</b>
<b>v91401</b>	<b>2002</b>		<b>144.0</b>	<b>142.0</b>	<b>141.6</b>		
<b>Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries</b>	<b>1999</b>	<b>0.2</b>	<b>132.6</b>	<b>129.6</b>	<b>130.0</b>	<b>130.1</b>	<b>130.6</b>
	<b>2000</b>		<b>129.2</b>	<b>131.2</b>	<b>131.7</b>	<b>134.7</b>	<b>131.7</b>
	<b>2001</b>		<b>135.1</b>	<b>133.9</b>	<b>131.7</b>	<b>133.4</b>	<b>133.5</b>
<b>v91404</b>	<b>2002</b>		<b>134.8</b>	<b>133.3</b>	<b>133.1</b>		
<b>Wood products – Produits du bois</b>	<b>1999</b>	<b>1.2</b>	<b>143.5</b>	<b>142.2</b>	<b>142.3</b>	<b>143.2</b>	<b>142.8</b>
	<b>2000</b>		<b>142.9</b>	<b>144.9</b>	<b>145.2</b>	<b>147.7</b>	<b>145.2</b>
	<b>2001</b>		<b>148.4</b>	<b>144.0</b>	<b>144.5</b>	<b>146.5</b>	<b>145.9</b>
<b>v91349</b>	<b>2002</b>		<b>148.1</b>	<b>147.1</b>	<b>146.7</b>		
<b>Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement</b>	<b>1999</b>	<b>0.3</b>	<b>137.6</b>	<b>136.1</b>	<b>136.5</b>	<b>137.0</b>	<b>136.8</b>
	<b>2000</b>		<b>137.0</b>	<b>138.5</b>	<b>138.7</b>	<b>140.8</b>	<b>138.8</b>
	<b>2001</b>		<b>141.2</b>	<b>133.5</b>	<b>133.6</b>	<b>135.3</b>	<b>135.9</b>
<b>v91352</b>	<b>2002</b>		<b>137.8</b>	<b>137.0</b>	<b>137.0</b>		
<b>Paper and allied industries – Papier et industries connexes</b>	<b>1999</b>	<b>4.9</b>	<b>148.6</b>	<b>145.9</b>	<b>146.4</b>	<b>146.9</b>	<b>147.0</b>
	<b>2000</b>		<b>146.7</b>	<b>149.2</b>	<b>149.2</b>	<b>152.2</b>	<b>149.3</b>
	<b>2001</b>		<b>153.5</b>	<b>154.4</b>	<b>154.9</b>	<b>156.9</b>	<b>154.9</b>
<b>v91355</b>	<b>2002</b>		<b>158.9</b>	<b>157.6</b>	<b>157.6</b>		

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1999	1.1	138.7	137.2	138.6	139.4	138.5
	2000		139.0	142.0	142.5	144.8	142.1
	2001		145.1	143.7	144.1	145.5	144.6
v91358	2002		146.3	145.7	146.0		
Primary metals – Métaux primaires	1999	3.8	138.4	135.8	136.4	137.1	136.9
	2000		136.2	137.4	138.4	140.7	138.2
	2001		141.2	141.3	142.9	145.8	142.8
v91361	2002		147.4	146.0	145.9		
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	1.3	141.7	140.5	141.1	141.2	141.1
	2000		140.7	142.7	142.8	144.9	142.8
	2001		146.0	145.3	145.4	146.7	145.9
v91364	2002		148.4	147.9	147.9		
Machinery – Machinerie	1999	0.8	131.6	129.9	130.2	130.6	130.6
	2000		130.6	132.3	132.6	134.9	132.6
	2001		135.7	132.4	132.6	134.0	133.7
v91367	2002		135.6	134.7	134.6		
Transport equipment – Matériel de transport	1999	2.8	138.8	136.9	137.3	137.6	137.7
	2000		136.9	138.8	139.0	141.7	139.1
	2001		142.8	142.5	142.5	144.7	143.1
v91370	2002		146.7	145.6	145.8		
Electrical products – Produits électriques	1999	1.3	139.5	137.5	137.9	138.2	138.3
	2000		137.3	139.1	139.3	141.8	139.4
	2001		142.8	138.4	138.7	140.5	140.1
v91373	2002		142.3	141.2	140.6		
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	1999	1.0	142.4	140.6	141.3	141.9	141.6
	2000		141.7	143.3	143.6	145.8	143.6
	2001		145.8	142.0	135.3	136.9	140.0
v91376	2002		138.8	137.7	137.3		
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	1999	0.9	145.5	143.1	143.4	143.8	144.0
	2000		143.6	145.1	145.0	146.9	145.2
	2001		148.7	148.0	146.9	147.6	147.8
v91380	2002		148.9	147.8	147.6		
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	1999	5.1	143.1	140.9	141.1	141.5	141.7
	2000		141.4	142.8	143.0	145.8	143.3
	2001		148.3	148.6	147.6	148.4	148.2
v91383	2002		149.7	148.5	148.4		
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	1999	0.6	132.6	131.2	131.4	131.8	131.8
	2000		131.7	133.0	133.4	135.3	133.4
	2001		135.8	132.7	133.1	134.2	134.0
v91386	2002		135.3	134.4	134.4		
<b>Construction</b>	<b>1999</b>	<b>3.5</b>	<b>139.7</b>	<b>137.7</b>	<b>138.2</b>	<b>138.7</b>	<b>138.6</b>
	<b>2000</b>		<b>138.2</b>	<b>140.3</b>	<b>140.6</b>	<b>143.8</b>	<b>140.7</b>
	<b>2001</b>		<b>144.2</b>	<b>144.6</b>	<b>144.8</b>	<b>146.6</b>	<b>145.1</b>
v91407	2002		148.5	145.7	145.6		
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics	1999	25.9	125.2	123.6	123.8	123.9	124.1
	2000		123.6	124.8	125.0	126.8	125.1
	2001		127.4	126.8	127.0	128.8	127.5
v91410	2002		131.1	130.5	130.4		
Electric power – Énergie électrique	1999	9.5	133.6	132.0	132.3	132.6	132.6
	2000		133.2	134.4	134.6	136.4	134.7
	2001		137.0	136.8	136.8	137.9	137.1
v91413	2002		139.5	138.7	139.0		
Gas distribution – Distribution du gaz	1999	1.3	119.5	119.2	119.2	119.2	119.3
	2000		118.6	119.3	119.5	120.4	119.5
	2001		121.0	120.1	120.2	120.7	120.5
v91416	2002		124.0	125.3	125.2		

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	1999	1.3	121.4	120.4	120.7	120.8	120.8
	2000		122.0	123.6	123.6	124.7	123.5
	2001		124.9	124.3		131.2	126.2
v91419	2002		131.9	131.4	131.3		
Urban transit – Transport urbain	1999	0.8	138.9	140.6	140.5	142.4	140.6
	2000		143.5	145.4	145.9	149.1	146.0
	2001		152.2	152.4	152.9	156.7	153.6
v91422	2002		160.3	163.0	160.2		
Water transport – Transport par eau	1999	1.2	130.5	126.8	127.1	125.9	127.6
	2000		123.8	125.3	124.1	122.9	124.0
	2001		122.0	123.3	124.2	128.0	124.4
v91425	2002		130.4	130.1	130.6		
Motor transport – Camionnage	1999	1.2	139.6	138.5	138.5	139.6	139.1
	2000		139.7	141.4	141.6	143.8	141.6
	2001		145.1	136.6	136.9	139.0	139.4
v91428	2002		141.1	141.6	140.8		
Grain elevators – Silos à céréales	1999	0.4	117.2	117.1	118.2	118.3	117.7
	2000		119.3	121.1	121.9	122.8	121.3
	2001		123.2	123.8	124.1	124.8	124.0
v91431	2002		125.8	125.3	125.4		
Telephones – Téléphones	1999	5.5	99.0	97.6	97.5	96.7	97.7
	2000		94.9	95.1	95.1	96.1	95.3
	2001		96.2	95.7	95.2	96.4	95.9
v91434	2002		100.5	99.4	98.8		
Broadcasting – Radiodiffusion	1999	1.4	117.6	116.6	116.6	116.9	116.9
	2000		117.3	117.3	117.8	118.3	117.7
	2001		118.6	116.0	116.5	116.8	117.0
v91437	2002		117.3	117.0	117.7		
Air transport – Transport aérien	1999	2.8	145.1	141.4	142.0	142.2	142.7
	2000		141.8	144.8	145.8	150.6	145.8
	2001		152.5	154.2	155.3	158.3	155.1
v91440	2002		160.8	158.8	158.8		
Other utilities – Autres services publics	1999	0.5	124.2	121.8	121.8	122.1	122.5
	2000		120.2	121.8	122.0	125.1	122.3
	2001		125.5	124.2	124.6	126.9	125.3
v91443	2002		128.4	127.2	126.6		
Trade – Commerce	1999	4.0	120.1	118.7	118.5	119.2	119.1
	2000		118.9	119.9	120.1	121.7	120.2
	2001		121.9	117.0	117.1	118.5	118.6
v91446	2002		119.6	119.2	119.2		
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	1999	1.8	109.6	108.5	109.0	109.2	109.1
	2000		108.4	108.9	109.2	110.4	109.2
	2001		110.6	106.7	106.8	107.4	107.9
v91449	2002		108.2	107.5	107.3		
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et personnels	1999	11.1	110.6	109.3	109.1	110.1	109.8
	2000		109.7	110.5	110.6	111.8	110.7
	2001		112.1	104.7	104.6	105.6	106.8
v91313	2002		106.2	105.5	105.1		
Commercial services – Services commerciaux	1999	9.8	109.5	108.0	107.8	108.8	108.5
	2000		108.4	109.2	109.3	110.6	109.4
	2001		110.9	103.3	103.2	104.2	105.4
v91316	2002		104.9	104.0	103.7		
Churches and private universities – Églises et universités privées	1999	1.3	119.2	118.7	118.8	119.4	119.0
	2000		118.9	119.8	120.0	120.7	119.9
	2001		120.9	115.3	115.2	115.8	116.8
v91319	2002		116.3	115.8	115.4		



**TABLE - 6.1**  
**Machinery and Equipment Price Indexes,**  
**by Industry of Purchase, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Public administration – Administration publique	1999	4.7	130.4	128.2	128.4	128.7	128.9
	2000		128.2	129.8	129.9	132.0	130.0
	2001		132.6	129.7	130.0	131.9	131.1
	2002		133.6	132.6	132.2		
Federal government – Administration fédérale	1999	1.7	130.4	128.0	128.1	128.1	128.7
	2000		127.1	128.7	128.7	130.5	128.8
	2001		131.0	128.5	128.9	131.1	129.9
	2002		132.7	131.6	131.4		
Provincial government – Administration provinciale	1999	0.7	130.3	128.1	128.4	129.5	129.1
	2000		129.0	130.4	130.4	132.5	130.6
	2001		132.7	126.4	126.7	128.5	128.6
	2002		130.2	129.0	128.1		
Municipal government – Administration municipale	1999	0.9	137.3	134.8	135.2	135.6	135.7
	2000		134.8	136.9	137.0	139.3	137.0
	2001		140.0	136.9	137.0	138.8	138.2
	2002		141.0	139.6	139.8		
Other government services – Autres administrations	1999	1.4	125.9	124.2	124.3	124.7	124.8
	2000		124.6	126.2	126.5	128.8	126.5
	2001		129.8	128.3	128.6	130.1	129.2
	2002		131.7	131.2	130.5		

TABLE - 6.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 6.2

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible	1999	205	119.7	119.4	121.6	122.5	120.8
V 91218	2000		122.5	122.9	123.2	123.5	123.0
	2001		123.6	114.9	116.0	116.3	117.7
	2002		116.4	116.2	116.4		
Tanks – Réservoirs	1999	273	161.7	161.8	161.9	162.0	161.9
V 91221	2000		161.9	162.2	162.2	162.5	162.2
	2001		171.4	171.3	171.3	175.7	172.4
	2002		176.0	175.8	176.1		
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler	1999	296	142.0	140.7	141.3	141.3	141.3
V 91224	2000		139.9	141.4	141.6	144.7	141.9
	2001		147.0	148.9	148.7	150.1	148.7
	2002		153.6	152.0	152.7		
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.	1999	304	154.1	152.5	152.9	152.9	153.1
V 91227	2000		153.1	155.8	156.3	158.1	155.8
	2001		161.6	165.4	165.8	166.6	164.9
	2002		166.9	166.5	166.3		
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission	1999	316	138.8	136.1	136.6	137.0	137.1
V 91230	2000		137.3	139.7	140.2	143.8	140.3
	2001		145.9	146.9	147.1	149.1	147.3
	2002		151.8	150.1	149.9		
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	1999	317	139.3	137.3	137.6	137.7	138.0
V 91233	2000		137.6	139.4	139.5	142.0	139.6
	2001		142.6	143.5	143.6	144.9	143.7
	2002		146.0	144.5	144.4		
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage	1999	318	122.8	122.6	123.4	123.8	123.2
V 91236	2000		123.4	125.9	127.3	128.9	126.4
	2001		130.4	131.5	131.7	132.8	131.6
	2002		134.9	131.9	131.9		
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc.	1999	319	108.8	107.4	108.6	108.4	108.3
V 91239	2000		110.2	111.9	112.4	114.6	112.3
	2001		115.1	115.1	114.7	115.9	115.2
	2002		116.9	116.3	117.3		
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération	1999	320	120.4	119.6	117.4	116.4	118.5
V 91242	2000		115.1	115.2	114.9	116.5	115.4
	2001		117.2	119.1	119.1	119.6	118.8
	2002		119.9	119.4	119.2		
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage	1999	326	113.7	111.2	111.0	109.6	111.4
V 91245	2000		109.2	110.9	110.6	112.2	110.7
	2001		112.7	113.4	113.4	114.5	113.5
	2002		115.3	114.4	114.2		
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm.	1999	335	165.3	163.3	162.8	165.2	164.2
V 91251	2000		164.6	166.2	165.7	168.1	166.2
	2001		168.2	155.7	155.6	158.8	159.6
	2002		160.3	159.5	159.4		
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm.	1999	339	117.3	115.6	114.9	115.5	115.8
V 91257	2000		117.8	117.1	117.8	117.9	117.7
	2001		118.1	118.5	116.3	115.6	117.1
	2002		116.9	117.3	121.2		
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.e.s.	1999	368	140.2	139.4	139.8	140.0	139.9
V 91266	2000		140.2	141.7	141.9	144.1	142.0
	2001		144.9	146.3	147.5	149.9	147.2
	2002		153.0	152.4	152.1		
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle	1999	499	140.5	138.9	138.1	137.6	138.8
V 91269	2000		137.6	138.8	138.8	141.9	139.3
	2001		143.7	144.7	144.7	146.1	144.8
	2002		147.9	146.8	146.5		

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity L-Level 323 Special Purpose  
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel  
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter - Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	1999	159.0	157.1	159.1	162.3	159.4
	2000	163.4	164.7	164.8	167.0	165.0
	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
v91272	2002	171.1	169.8	169.8		
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999	144.7	142.4	143.3	143.9	143.6
	2000	143.1	144.8	145.2	148.9	145.5
	2001	150.0	151.3	148.2	150.1	149.9
v91275	2002	152.0	150.9	151.2		
Food and beverages – Aliments et boissons	1999	145.9	144.1	149.2	149.3	147.1
	2000	149.5	150.7	151.1	153.9	151.3
	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
v91296	2002	165.0	164.3	165.0		
Wood products – Produits du bois	1999	158.0	157.4	157.9	158.1	157.9
	2000	157.3	159.3	159.8	162.4	159.7
	2001	163.5	167.4	168.5	170.6	167.5
v91278	2002	172.9	172.0	171.4		
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999	156.0	152.8	153.5	154.1	154.1
	2000	154.0	156.7	156.5	159.8	156.8
	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
v91281	2002	167.9	166.5	166.3		
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	155.1	154.1	154.7	154.6	154.6
	2000	154.1	156.7	156.7	158.1	156.4
	2001	158.9	159.9	160.0	160.8	159.9
v91287	2002	161.8	162.2	162.1		
Construction	1999	142.0	139.7	140.6	141.3	140.9
	2000	140.6	142.5	142.7	146.1	143.0
	2001	146.0	147.3	147.4	149.2	147.5
v91302	2002	150.5	144.1	144.0		
Electric power – Énergie électrique	1999	130.7	128.2	128.5	128.4	129.0
	2000	128.7	129.9	130.2	132.6	130.4
	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
v91305	2002	138.5	137.3	137.1		



**7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes**

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

**Introduction**

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

**Characteristics****General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

**Prices Used:****Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

**Wage Rates:**

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

**Interest Foregone During Construction:**

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

**Adjustments to Prices:**

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

**Weight Base:****Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

**7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques**

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

**Prix utilisés:****Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

**Taux de salaire:**

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

**Intérêt couru pendant la construction:**

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

**Rajustements des prix:**

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

**Base de pondération:****Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

## Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

## Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

## For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB  
Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB  
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB  
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB  
Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB  
Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB  
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E  
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca  
Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

## Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

## Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB  
Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB  
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB  
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB  
Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB  
Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB  
Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F  
L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca  
Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1

Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100

TABLEAU - 7.1

Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>1. Distribution systems - Réseaux de distribution</b>	<b>116.6</b>	<b>118.0</b>	<b>122.8</b>	<b>126.1</b>	<b>128.7</b>	<b>129.5</b>	<b>130.5</b>
<b>v735224</b>							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	129.6	130.5
<b>v735225</b>							
Materials - Matériaux	126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9
<b>v735226</b>							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	142.8	143.5
<b>v735227</b>							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	110.1	112.6
<b>v735231</b>							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	125.4
<b>v735234</b>							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	125.7	124.5
<b>v735238</b>							
Labour - Main-d'oeuvre	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
<b>v735241</b>							
Construction Equipment - Matériel de construction	125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	139.1	140.6
<b>v735242</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	128.9	130.5
<b>v735247</b>							
<b>2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport</b>	<b>113.5</b>	<b>115.7</b>	<b>121.0</b>	<b>122.2</b>	<b>124.7</b>	<b>126.8</b>	<b>128.8</b>
<b>v735250</b>							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	127.9	130.0
<b>v735252</b>							
Transmission lines - Lignes de transport	116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	129.4	131.3
<b>v735255</b>							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	131.1	133.3
<b>v735257</b>							
Materials - Matériaux	127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	129.0	131.3
<b>v735258</b>							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
<b>v735267</b>							
Installation equipment - Équipement d'érection	119.8	122.7	129.4	132.4	138.6	142.8	145.5
<b>v735268</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	122.7	124.1
<b>v735278</b>							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.



**TABLE - 7.1**  
**Electric Utility Construction Price Indexes,**  
**1992 = 100**

**TABLEAU - 7.1**  
**Indices des prix à la construction dans les services**  
**d'électricité, 1992 = 100**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	117.2	120.0	125.0	126.3	129.7	130.6	132.6
v735283							
Substations - Sous-stations	111.8	113.7	119.4	120.6	122.5	125.4	127.4
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	126.8	128.7
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	119.4	121.4	127.3	124.6	126.9	124.2	125.2
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	112.4	114.6	120.2	120.9	122.4	126.3	128.8
v735304							
Equipment - Matériel	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.5	132.3
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	112.2	113.5
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.9	106.8	114.7	120.1	120.6	122.5	123.9
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	112.2	114.6	120.5	121.6	123.5	126.4	128.5
v735316							

*Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.*  
*Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.*

## 8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

## 8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'à des clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

**Index Formula**

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

**Revisions**

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

**For Further Reading**

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Michel Palardy (613) 951-7174, E-mail: Michel.Palardy@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Formule de l'indice**

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

**Révisions**

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

**Lectures suggérées**

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Michel Palardy au (613) 951-7174, courrier électronique: Michel.Palardy@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
<b>Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada</b>			1996	98.4	97.9	100.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.8	102.8	100.0
			1999	105.6	106.0	99.7
			2000	107.9	109.2	98.8
<b>A v92715 B v92765 C v92815</b>						
<b>Buildings – Bâtiments</b>			1996	99.7	97.9	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	103.2	100.0
			1999	107.5	106.7	100.7
			2000	111.9	110.8	101.0
<b>A v92716 B v92766 C v92816</b>						
<b>Transportation – Transport</b>			1996	98.0	97.9	100.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.4	102.7	101.7
			1999	107.0	105.6	101.3
			2000	109.2	108.9	100.3
<b>A v92717 B v92767 C v92817</b>						
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			1996	98.6	98.1	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.2	102.8	99.4
			1999	104.4	106.0	98.5
			2000	108.4	109.4	99.0
<b>A v92718 B v92768 C v92818</b>						
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>			1996	98.4	97.7	100.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.2	103.0	98.2
			1999	104.8	106.1	98.8
			2000	108.3	109.7	98.7
<b>A v92719 B v92769 C v92819</b>						
<b>Industrial Services – Services industriels</b>			1996	98.3	97.7	100.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.8	102.7	100.0
			1999	105.8	106.0	99.7
			2000	106.1	109.0	97.4
<b>A v92720 B v92770 C v92820</b>						
<b>Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires</b>			1996	99.1	97.3	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	103.5	97.3
			1999	104.4	106.9	97.6
			2000	103.3	109.7	94.1
<b>A v92721 B v92771 C v92821</b>						
<b>Pulp and Paper – Pâtes et papiers</b>			1996	98.6	98.2	100.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.9	102.2	102.7
			1999	110.3	105.3	104.8
			2000	110.1	108.5	101.5
<b>A v92722 B v92772 C v92822</b>						
<b>Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel</b>			1996	96.1	97.3	98.7
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.3	102.8	100.5
			1999	103.4	106.3	97.3
			2000	103.1	109.4	94.2
<b>A v92723 B v92773 C v92823</b>						
<b>Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique</b>			1996	99.7	98.1	101.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.0	102.3	99.8
			1999	104.0	105.5	98.5
			2000	104.3	108.2	96.3
<b>A v92724 B v92774 C v92824</b>						
<b>Other Industrial Services – Autres services industriels</b>			1996	99.9	98.0	101.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.7	99.8
			1999	107.8	105.9	101.8
			2000	111.2	108.5	102.5
<b>A v92725 B v92775 C v92825</b>						
<b>Other Engineering Services – Autres services d'ingénieries</b>			1996	97.6	98.2	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.9	102.5	99.5
			1999	102.5	104.8	97.8
			2000	107.4	107.4	100.0
<b>A v92726 B v92776 C v92826</b>						
<b>Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger</b>			1996	100.2	97.9	102.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.6	102.7	98.0
			1999	102.2	106.1	96.3
			2000	105.9	109.5	96.6
<b>A v92763 B v92813 C v92863</b>						
<b>Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés</b>			1996	98.8	97.9	101.0
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.3	102.8	99.6
			1999	104.9	106.0	98.9
			2000	107.4	109.2	98.3
<b>A v92764 B v92814 C v92864</b>						

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier C
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplificateur net réalisé
<b>ATLANTIC – ATLANTIQUE</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	98.0	98.1	99.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	102.2	98.6
<b>A</b>			1999	102.9	105.0	98.0
<b>v92727</b>			2000	103.6	107.2	96.7
<b>B</b>						
<b>v92777</b>						
<b>C</b>						
<b>v92827</b>						
Buildings – Bâtiments			1996	96.7	99.4	97.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	...	...	...
<b>A</b>			1999	...	...	...
<b>v92728</b>			2000	...	...	...
<b>B</b>						
<b>v92778</b>						
<b>C</b>						
<b>v92828</b>						
Transportation – Transport			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
<b>A</b>			1999	...	...	...
<b>v92729</b>			2000	...	...	...
<b>B</b>						
<b>v92779</b>						
<b>C</b>						
<b>v92829</b>						
Municipal Services – Services municipaux			1996	99.8	98.2	101.6
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.4	102.2	98.2
<b>A</b>			1999	102.7	106.0	96.8
<b>v92730</b>			2000	...	...	...
<b>B</b>						
<b>v92780</b>						
<b>C</b>						
<b>v92830</b>						
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
<b>A</b>			1999	...	...	...
<b>v92731</b>			2000	...	...	...
<b>B</b>						
<b>v92781</b>						
<b>C</b>						
<b>v92831</b>						
Industrial Services – Services Industriels			1996	98.1	97.6	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.8	99.8
<b>A</b>			1999	105.3	106.2	99.2
<b>v92732</b>			2000	105.4	109.1	96.6
<b>B</b>						
<b>v92782</b>						
<b>C</b>						
<b>v92832</b>						
<b>QUEBEC – QUÉBEC</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	99.0	98.2	100.9
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.5	102.4	100.1
<b>A</b>			1999	105.9	105.3	100.6
<b>v92733</b>			2000	108.1	108.6	99.5
<b>B</b>						
<b>v92783</b>						
<b>C</b>						
<b>v92833</b>						
Buildings – Bâtiments			1996	101.9	98.5	103.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.6	102.2	102.3
<b>A</b>			1999	109.7	104.5	105.0
<b>v92734</b>			2000	112.9	107.9	104.7
<b>B</b>						
<b>v92784</b>						
<b>C</b>						
<b>v92834</b>						
Transportation – Transport			1996	97.2	97.9	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.9	102.4	102.5
<b>A</b>			1999	109.5	105.4	103.9
<b>v92735</b>			2000	...	...	...
<b>B</b>						
<b>v92785</b>						
<b>C</b>						
<b>v92835</b>						
Municipal Services – Services municipaux			1996	98.7	98.3	100.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.8	102.3	99.5
<b>A</b>			1999	105.1	105.0	100.1
<b>v92736</b>			2000	109.1	108.8	100.2
<b>B</b>						
<b>v92786</b>						
<b>C</b>						
<b>v92836</b>						
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	95.4	98.3	97.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.7	102.5	99.3
<b>A</b>			1999	103.9	105.2	98.8
<b>v92737</b>			2000	108.0	109.0	99.1
<b>B</b>						
<b>v92787</b>						
<b>C</b>						
<b>v92837</b>						
Industrial Services – Services Industriels			1996	99.2	97.9	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.6	102.7	99.9
<b>A</b>			1999	106.4	105.9	100.4
<b>v92738</b>			2000	106.6	108.8	98.0
<b>B</b>						
<b>v92788</b>						
<b>C</b>						
<b>v92838</b>						

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ONTARIO</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	99.2	98.0	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.0	102.8	100.2
			1999	105.9	106.1	99.8
			2000	109.3	109.7	99.6
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92739	v92789	v92839				
Buildings – Bâtiments			1996	100.8	97.8	103.1
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.4	103.7	100.7
			1999	108.9	108.1	100.7
			2000	114.5	113.4	101.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92740	v92790	v92840				
Transportation – Transport			1996	99.8	98.0	101.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.1	102.4	101.7
			1999	105.9	105.4	100.5
			2000	108.6	109.0	99.7
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92741	v92791	v92841				
Municipal Services – Services municipaux			1996	97.6	98.3	99.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	102.6	100.7
			1999	103.6	105.7	98.0
			2000	108.8	109.3	99.6
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92742	v92792	v92842				
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	99.1	97.7	101.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	103.6	97.4
			1999	105.5	106.7	98.9
			2000	109.6	110.4	99.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92743	v92793	v92843				
Industrial Services – Services Industriels			1996	99.1	97.9	101.3
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.8	102.7	100.1
			1999	107.0	105.9	101.0
			2000	107.9	108.7	99.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92744	v92794	v92844				
<b>MANITOBA / SASKATCHEWAN</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1996	98.6	97.8	100.8
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.4	102.8	100.6
			1999	106.5	105.9	100.5
			2000	108.4	108.5	100.0
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92745	v92795	v92845				
Buildings – Bâtiments			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	...	...	...
			2000	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92746	v92796	v92846				
Transportation – Transport			1996	...	...	...
			1997	...	...	...
			1998	...	...	...
			1999	...	...	...
			2000	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92747	v92797	v92847				
Municipal Services – Services municipaux			1996	99.6	98.2	101.4
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.1	103.2	99.9
			1999	107.4	106.5	100.8
			2000	110.4	110.0	100.3
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92748	v92798	v92848				
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996	97.7	97.5	100.2
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	99.5	102.9	96.7
			1999	...	...	...
			2000	...	...	...
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92749	v92799	v92849				
Industrial Services – Services Industriels			1996	98.3	97.8	100.5
			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	102.6	100.5
			1999	106.5	105.9	100.5
			2000	106.6	108.9	97.9
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>				
v92750	v92800	v92850				

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.



TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

	Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ALBERTA</b>				
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>	<b>1996</b>	<b>95.8</b>	<b>97.3</b>	<b>98.5</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>103.7</b>	<b>103.2</b>	<b>100.5</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>105.6</b>	<b>106.6</b>	<b>99.1</b>
<b>v92751</b>	<b>2000</b>	<b>107.7</b>	<b>110.0</b>	<b>97.9</b>
<b>Buildings – Bâtiments</b>	<b>1996</b>	<b>94.1</b>	<b>97.3</b>	<b>96.8</b>
	<b>1997</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
	<b>1998</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>104.8</b>	<b>108.6</b>	<b>96.5</b>
<b>v92752</b>	<b>2000</b>	<b>112.2</b>	<b>113.4</b>	<b>99.0</b>
<b>Transportation – Transport</b>	<b>1996</b>	<b>94.3</b>	<b>97.2</b>	<b>97.0</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>109.3</b>	<b>104.6</b>	<b>104.5</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>117.8</b>	<b>108.5</b>	<b>108.6</b>
<b>v92753</b>	<b>2000</b>	<b>122.3</b>	<b>112.4</b>	<b>108.8</b>
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>	<b>1996</b>	<b>96.5</b>	<b>97.2</b>	<b>99.3</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>99.8</b>	<b>103.9</b>	<b>96.0</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>102.4</b>	<b>107.7</b>	<b>95.0</b>
<b>v92754</b>	<b>2000</b>	<b>106.2</b>	<b>111.5</b>	<b>95.2</b>
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>	<b>1996</b>	<b>97.2</b>	<b>96.4</b>	<b>100.8</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>104.1</b>	<b>103.5</b>	<b>100.6</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>108.5</b>	<b>106.3</b>	<b>102.1</b>
<b>v92755</b>	<b>2000</b>	<b>112.7</b>	<b>110.5</b>	<b>102.0</b>
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>	<b>1996</b>	<b>96.7</b>	<b>97.4</b>	<b>99.3</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>103.1</b>	<b>102.8</b>	<b>100.3</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>103.9</b>	<b>106.2</b>	<b>97.8</b>
<b>v92756</b>	<b>2000</b>	<b>103.9</b>	<b>109.3</b>	<b>95.1</b>
<b>BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>				
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>	<b>1996</b>	<b>99.1</b>	<b>97.6</b>	<b>101.5</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>102.7</b>	<b>103.2</b>	<b>99.5</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>105.5</b>	<b>106.4</b>	<b>99.2</b>
<b>v92757</b>	<b>2000</b>	<b>107.2</b>	<b>109.5</b>	<b>97.9</b>
<b>Buildings – Bâtiments</b>	<b>1996</b>	<b>98.6</b>	<b>97.1</b>	<b>101.5</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>101.4</b>	<b>103.8</b>	<b>97.7</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>104.1</b>	<b>107.3</b>	<b>97.0</b>
<b>v92758</b>	<b>2000</b>	<b>107.2</b>	<b>111.2</b>	<b>96.5</b>
<b>Transportation – Transport</b>	<b>1996</b>	<b>98.3</b>	<b>97.5</b>	<b>100.8</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>104.6</b>	<b>103.4</b>	<b>101.2</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>106.3</b>	<b>106.6</b>	<b>99.7</b>
<b>v92759</b>	<b>2000</b>	<b>107.2</b>	<b>110.0</b>	<b>97.5</b>
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>	<b>1996</b>	<b>100.4</b>	<b>97.6</b>	<b>102.8</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>101.7</b>	<b>103.4</b>	<b>98.3</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>105.2</b>	<b>106.7</b>	<b>98.6</b>
<b>v92760</b>	<b>2000</b>	<b>108.3</b>	<b>109.5</b>	<b>99.0</b>
<b>Other Environmental Services – Autres services environnementaux</b>	<b>1996</b>	<b>99.5</b>	<b>97.8</b>	<b>101.7</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>104.3</b>	<b>102.3</b>	<b>101.9</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>107.4</b>	<b>104.8</b>	<b>102.5</b>
<b>v92761</b>	<b>2000</b>	<b>109.9</b>	<b>107.4</b>	<b>102.3</b>
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>	<b>1996</b>	<b>98.5</b>	<b>97.6</b>	<b>100.9</b>
	<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
	<b>1998</b>	<b>102.4</b>	<b>102.9</b>	<b>99.5</b>
<b>A</b>	<b>1999</b>	<b>105.7</b>	<b>106.2</b>	<b>99.5</b>
<b>v92762</b>	<b>2000</b>	<b>105.8</b>	<b>109.1</b>	<b>97.0</b>

(1) The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

(1) La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été révisés.

## APPENDIX A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes<sup>1</sup>

## ANNEXE A

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992<sup>1</sup>

Link Factors				Link Factors			
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000	CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000	Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997			1992	1997		
P 1638	v3822675	1.106	1.175	P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 1667	v3822626	1.422	1.411	P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 1681	v3822652	1.320	1.290	P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 1707	v3822722	1.159	1.166	P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 1709	v3822735	1.112	1.128	P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 1741	v3822754	1.014	1.010	P 2808	v1575384	1.163	1.164
P 1744	v3822761	1.129	1.124	P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 1762	v3822691	1.068	1.070	P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 1763	v3822688	1.175	1.168	P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 1774	v3822666	1.144	1.144	P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2251	v1574818	1.205	1.196	P 2883	v1575456	1.172	1.172
P 2255	v1574822	1.316	1.318	P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2258	v1574825	1.182	1.182	P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2266	v1574827	1.166	1.163	P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2356	v1574923	1.108	1.107	P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2436	v1575003	1.418	1.408	P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 2447	v1575014	1.752	1.752	P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 2478	v1575049	1.436	1.435	P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 2481	v1575052	1.218	1.217	P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 2482	v1575053	1.138	1.138	P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 2486	v1575057	1.107	1.107	P 3192	v1575771	1.164	1.163
P 2490	v1575061	1.127	1.126	P 3218	v1575797	1.144	1.144
P 2493	v1575071	0.967	0.967	P 3222	v1575801	1.098	1.097
P 2564	v1575140	1.430	1.429	P 3227	v1575806	1.065	1.065
P 2655	v1575233	1.355	1.356	P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 2663	v1575225	1.414	1.415	P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 2683	v1575252	1.125	1.126	P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 2773	v1575346	1.268	1.267	P 3307	* v1575886	1.150	1.148
P 2775	v1575348	1.355	1.355	P 3532	v1576105	1.148	1.150
P 2779	v1575352	1.250	1.243				

1) Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1992.

2) These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. – Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les séries mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.

3) Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délai d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

## APPENDIX B

## Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where  $P_{t/97}$  is the 1997-based index,  $f$  is the rebasing factor and  $P_{t/92}$  is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor ( $f$ ) Facteur de changement de base
1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088
P 10213	v7717892	0.9539709
P 10214	v7717893	0.9445100
P 10215	v7717894	0.9852217
P 10216	v7717895	0.8910671
P 10217	v7717896	0.9165903
P 10218	v7717922	0.9298001
P 10219	v7717923	0.9240009
P 10220	v7717924	0.9592326
P 10221	v7717925	0.8587377
P 10222	v7717926	0.8926579
P 10223	v7717952	0.9220839
P 10224	v7717953	0.9376465
P 10225	v7717954	0.9546539
P 10226	v7717955	0.8264463
P 10227	v7717956	0.8581849
P 10228	v7717982	0.9088843
P 10229	v7717983	0.8964590

## ANNEXE B

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où  $P_{t/97}$  est l'indice ayant 1997 comme année de base,  $f$  est le facteur de changement de base et  $P_{t/92}$  est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor ( $f$ ) Facteur de changement de base
1992	1997	
P 10230	v7717984	0.9308820
P 10231	v7717985	0.8676790
P 10232	v7717986	0.8880995
P 10233	v7718012	0.9186955
P 10234	v7718013	0.9176417
P 10235	v7718014	0.9376465
P 10236	v7718015	0.8892841
P 10237	v7718016	0.8605852
P 10238	v7718042	0.9189065
P 10239	v7718043	0.9176417
P 10240	v7718044	0.9350164
P 10241	v7718045	0.8898776
P 10242	v7718046	0.8773854
P 10243	v7718072	0.8958567
P 10244	v7718073	0.8760403
P 10245	v7718074	0.9189065
P 10246	v7718075	0.8699435
P 10247	v7718076	0.8641175



**Rebasing Factors for Non-residential Building  
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des  
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building  
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des  
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

**Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades**  
**Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction**

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

**New Housing Price Indexes**  
**Indices des prix des logements neufs**

P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v734291
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v734293
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v734294
P10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v734295
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v734296
P10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v734298
P10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v734299
P10258	v734247	P10285	v734274	P10312	v734301
P10259	v734249	P10286	v734276	P10313	v734303
P10260	v734250	P10287	v734277	P10314	v734304
P10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v734305
P10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v734306
P10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v734307
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v734308
P10265	v734248	P10292	v734275	P10319	v734309
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v734310
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v734311
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v734312
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v734313
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v734314
P10273	v734262	P10300	v734289	P10327	v734316
P10274	v734263	P10301	v734290	P10328	v734317

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase**  
**Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries**

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)**  
**Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)**

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		



## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for  
selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines  
indices sélectionnés

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment**  
**Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial**

D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		

**Electric Utility Construction Price Indexes**  
**Indices des prix à la construction dans les services d'électricité**

P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316

**Consulting Engineering Services Price Indexes**  
**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil**

D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

# Understand market potential as never before!

*Market Research Handbook 2001* reveals the Canadian marketplace the way no other statistical resource can. Transform data into knowledge and reach out to new opportunities by analyzing market conditions—from the local to the national level.

*Market Research Handbook 2001* is business savvy at its best with data on:

## Key Demographic Variables

Population, age, aggregated household expenditures, education, sex and more

## Vital Economic Indicators

Labour force productivity, consumer and industrial price indexes, international trade data, gross domestic product and more

## Business Demographics

Industry, size of business, urban area, and more

## Capitalize on opportunities!

For entrepreneurs, market researchers, planners and analysts, for big business and small, *Market Research Handbook 2001* is an invaluable and comprehensive decision-support tool.

- Locate target markets
- Spot emerging market trends
- Assess your competitive position
- And much more

Order TODAY!

*Market Research Handbook 2001*

Print: (Cat. No. 63-224-XPB) : \$125.

Electronic: (Cat. No. 63-224-XIB) : \$94.

To order:

CALL 1 800 267-6677

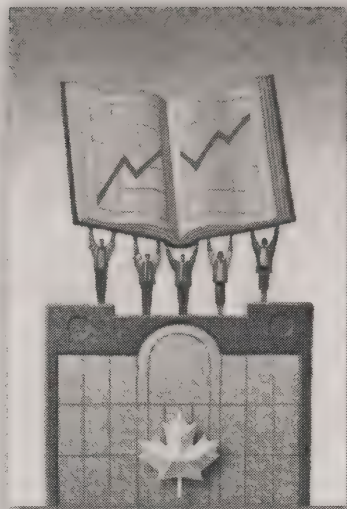
FAX 1 877 287-4369

MAIL to: Statistics Canada, Dissemination Division,  
Circulation Management, 120 Parkdale Avenue,  
Ottawa, Ontario K1A 0T6, Canada

E-MAIL [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

CONTACT an Account Executive at your  
nearest Statistics Canada Regional Reference  
Centre at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Print format: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, add \$6 per copy ordered. For shipments to other countries, add \$10 per copy ordered. Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.



# Comprendre le marché potentiel comme jamais auparavant!

Le *Recueil statistique des études de marché 2001* renseigne sur le marché canadien comme aucune autre ressource statistique ne sait le faire. Transformez les données en connaissances et profitez de nouvelles occasions en analysant la conjoncture du marché, de l'échelle locale à nationale.

Le *Recueil 2001*, le fin mot en affaires, vous propose des données sur :

## Les principales variables démographiques

Population, âge, dépenses globales des ménages, scolarité, sexe et plus encore

## Les indicateurs économiques cruciaux

Productivité de la population active, indices des prix à la consommation et de l'industrie, commerce international, produit intérieur brut et plus encore

## La démographie des entreprises

Branche d'activité, taille de l'entreprise, région urbaine et plus encore

## Tirez profit des possibilités!

Pour les entrepreneurs, les spécialistes des études de marché, les planificateurs et les analystes et pour les petites et grandes entreprises, le *Recueil statistique des études de marché 2001* est un outil d'aide à la décision inestimable et exhaustif.

- Trouvez des marchés cibles
- Cervez les nouvelles tendances du marché
- Déterminez la compétitivité de votre entreprise
- Et beaucoup plus encore

Commandez AUJOURD'HUI!

Le *Recueil statistique des études de marché 2001*

Version papier : (n° 63-224-XPB au catalogue) : 125 \$

Version électronique : (n° 63-224-XIB au catalogue) : 94 \$

APPELEZ sans frais au 1 800 267-6677

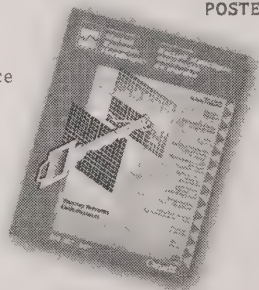
TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 877 287-4369

POSTEZ à : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada

COURRIEL [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

COMMUNIQUEZ avec un analyste-conseil au centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près au 1 800 263-1136.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Version papier : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ par exemplaire commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ par exemplaire commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.



Visit our Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Visitez notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)









# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:

 **MAIL**  **PHONE** 1 800 267-6677  **FAX** 1 877 287-4369

Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6 Canada

 **E-MAIL:** [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Please print)

Company \_\_\_\_\_

Department \_\_\_\_\_

Attention \_\_\_\_\_ Title \_\_\_\_\_

Address \_\_\_\_\_

City \_\_\_\_\_ Province \_\_\_\_\_

Postal Code \_\_\_\_\_ Phone \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail Address: \_\_\_\_\_

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.\*\*

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ Master Card ☐ American Express

Card Number \_\_\_\_\_

Expiry date \_\_\_\_\_

Cardholder (please print) \_\_\_\_\_






Signature \_\_\_\_\_

☐ Payment enclosed \$ \_\_\_\_\_  
(payable to the Receiver General for Canada)

☐ Purchase Order Number \_\_\_\_\_  
(please enclose)

Authorized Signature \_\_\_\_\_

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

 *Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.	<b>SUBTOTAL</b>	
 Canadian clients add <b>either</b> 7% GST and applicable PST <b>or</b> HST (GST Registration No. R121491807).	<b>GST (7%)</b>	
 Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank <b>or</b> pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.	<b>Applicable PST</b>	
 Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.	<b>Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)</b>	
 ** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes <input type="checkbox"/> and/or market research <input type="checkbox"/> , check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail <a href="mailto:order@statcan.ca">order@statcan.ca</a> .	<b>GRAND TOTAL</b>	
<b>PF021050</b>		

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada





# BON DE COMMANDE

## Statistique Canada

### POUR COMMANDER :



**COURRIER**

Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6 Canada



**COURRIEL** : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Veuillez écrire en majuscules)



**TÉLÉPHONE**  
1 800 267-6677



**TÉLÉCOPIEUR**  
1 877 287-4369



**1 800 363-7629**  
Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

Compagnie

Service

A l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel :

**Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.\*\***

### MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter  
mon compte

☐ VISA

☐ Master  
Card

☐ American  
Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)

☐ N° du bon  
de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
<p>▶ *Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.</p>					TOTAL	
<p>▶ Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).</p>					TPS (7 %)	
<p>▶ Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.</p>					TVP en vigueur	
<p>▶ Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI _____ et leur code de référence RI _____.</p>					TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
<p>▶ ** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions <input type="checkbox"/> ou des études de marché <input type="checkbox"/>, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à <a href="mailto:order@statcan.ca">order@statcan.ca</a>.</p>					TOTAL GÉNÉRAL	
PF021050						

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada

canada year book 2001

annuaire du canada 2001

## READING, DISCOVERY AND EXPLORATION...

## QUAND PLAISIR DE LIRE RIME AVEC DÉCOUVRIR!

*... a terrific combination!*

*Canada Year Book 2001* is a meticulously detailed, invitingly readable reference that is nothing less than a stunning depiction of today's Canada, packed with information about the nation, its people, its economy and its environment.

### Explore Canada—one page at a time!

*Canada Year Book 2001* is a fact-filled and entertaining collection of data, stories and essays plus a gallery of intriguing photographs. Flip through the pages of this impressive book and you will feel as though Canada is at your fingertips.

### Need timely, accurate information about Canada?

*Canada Year Book 2001* should be your first choice. From settling a friendly argument to completing a research report, the potential uses of this book are vast. It's the essential reference for parents, executives, teachers, librarians, writers, researchers, journalists, students, visitors to Canada PLUS public administrators, special interest groups, associations, and more.

### Place your order NOW!

*Canada Year Book 2001*  
(Cat. No. 11-402-XPE): \$65 \$52

CALL toll-free | 800 267-6677

FAX toll-free | 877 287-4369

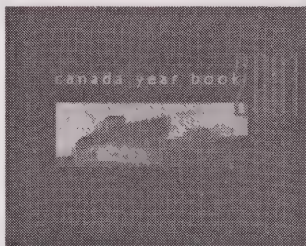
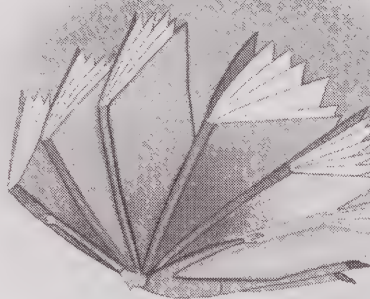
MAIL to: Statistics Canada, Dissemination  
Division, Circulation Management,  
120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada  
E-MAIL [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference  
Centre at | 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per book ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per book ordered. Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

our Web site at: [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Discover a sweeping chronicle of  
Canada from coast to coast!



L'Annuaire du Canada 2001 est attrayant, méticuleusement détaillé et agréable à lire. C'est une représentation percutante du Canada d'aujourd'hui regorgeant d'information sur l'État qui le dirige, ses habitants, son économie et son environnement.

### Parcourez le Canada — une page à la fois!

L'Annuaire du Canada 2001 saura vous divertir. Ses récits et ses articles parsemés de faits et de données sont agrémentés de photographies incomparables. Feuilletter cet ouvrage impressionnant, c'est comme avoir le Canada au creux de la main.

### Vous avez besoin d'information actuelle et précise sur le Canada?

Vous devriez faire de l'Annuaire du Canada 2001 votre premier choix. Cet ouvrage se prête à une foule d'usages, qu'il s'agisse de régler un débat amical ou de terminer un rapport de recherche.

C'est un outil de référence essentiel pour les parents, les cadres supérieurs, les enseignants, les bibliothécaires, les rédacteurs, les chercheurs, les journalistes, les élèves, les visiteurs au Canada PLUS... les membres d'administrations publiques, de groupes d'intérêts, d'associations et plusieurs autres.

### Commandez AUJOURD'HUI!

*Annuaire du Canada 2001*  
(n° 11-402-XPF au catalogue) : ~~65 \$~~ 52 \$

TÉLÉPHONEZ sans frais au | 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ sans frais au | 877 287-4369

### POSTEZ à :

Statistique Canada, Division de la diffusion,  
Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale,  
Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada

Envoyez un message par COURRIEL à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

COMMUNIQUEZ avec le centre de consultation régional de  
Statistique Canada le plus près au | 800 263-1136.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ par livre commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ par livre commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

Visitez notre site Web à : [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Découvrez la majestueuse épopée  
du Canada d'un océan à l'autre.

new lower  
price when  
you quote  
the special  
offer:  
PF022093

Cette offre de prix  
s'applique à la  
commande en  
citant cette  
offre :  
PF022093



# Treat data like dollars!

# Les données, c'est de l'argent!

## Invest in *Canadian Economic Observer* and get immediate returns and long-term benefits!

Accurate data and insightful analysis are the hallmarks of sound decisions and successful business practices. They are also hallmarks of *Canadian Economic Observer (CEO)*.

### Value for Money — Every Month

Each month you will receive *CEO*'s two-part briefing package on the economy.

**Part One** is in an easy-to-read magazine format filled with data and analysis, supported by tables and charts. Every issue contains:

- ▶ a summary table of current economic conditions
- ▶ concise sector-by-sector analysis of economic indicators
- ▶ developments in provincial as well as international economies
- ▶ highlights of economic events at home and abroad
- ▶ one or more feature articles spotlighting major issues or industry sectors

**Part Two** is a separate companion volume — *The Statistical Summary*:

- ▶ hard numbers in tabular form on markets, prices, industrial sectors, trade competitiveness and much more
- ▶ more than 1,100 economic indicators
- ▶ monthly data for the calendar year in review
- ▶ user-friendly tables and graphs

### Satisfaction Guaranteed!

- ▶ As a subscriber, you'll be connected to Statistics Canada's economic analysts — answers to your questions related to either data or feature articles contained in *CEO* are just a phone call away.
- ▶ Discounts for multi-year subscribers — and as a bonus for subscribing, we'll give you a copy of *CEO*'s annual *Historical Statistical Summary*.
- ▶ Subscribing to *CEO* is a risk-free investment! At any time and for any reason, you may cancel your subscription and receive a refund on all undelivered copies...no questions asked.

### Start your subscription today!

Prove to yourself that an investment in data will pay off handsomely.

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue No. 11-010-XPB) TODAY for only \$227. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$72. For shipments to other countries, please add \$120. **CALL TOLL-FREE** 1 800 267-6677 or **FAX** 1 877 287-4369. You can also **MAIL** your order to: Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada or contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre listed within this publication.

Visit our *CEO* Web page for further details:

<http://www.statcan.ca/english/ads/11-010-XPB/index.htm>



## Investissez dans *L'Observateur économique canadien* et profitez de retombées immédiates et d'avantages à long terme!

Des données exactes et des analyses perspicaces font la force de bonnes décisions et de pratiques d'entreprise fructueuses. Elles font aussi la force de *L'Observateur économique canadien (L'OÉC)*.

### De l'argent bien placé — tous les mois

Chaque mois, vous recevrez la trousse d'information à deux volets sur l'économie de l'OÉC.

La **première partie** est un magazine facile à lire, rempli de données et d'analyses appuyées de tableaux et graphiques. Chaque numéro renferme :

- ▶ un tableau sommaire de la conjoncture économique
- ▶ une analyse concise par secteur des indicateurs économiques

- ▶ les développements intervenus dans les économies provinciales et internationales
- ▶ les faits saillants d'événements économiques observés au pays et à l'étranger
- ▶ au moins un article vedette sur de grandes questions ou des secteurs de l'industrie

La **deuxième partie** est une publication d'accompagnement distincte intitulée *Aperçu statistique* :

- ▶ des chiffres sous forme de tableaux sur les marchés, les prix, les secteurs industriels, la compétitivité dans le monde des affaires et bien plus encore
- ▶ plus de 1 100 indicateurs économiques
- ▶ des données mensuelles pour l'année civile à l'étude
- ▶ des tableaux et graphiques faciles à utiliser

### Satisfaction garantie!

- ▶ En tant qu'abonné, vous serez en contact avec les analystes économiques de Statistique Canada. Pour obtenir des réponses à n'importe quelle de vos questions sur les données ou les articles vedettes de *L'OÉC*, vous n'avez qu'à nous appeler.
- ▶ Des réductions sont offertes sur les abonnements pluriannuels et, comme prime à l'abonnement, vous recevrez gratuitement un exemplaire de l'annuel *Supplément statistique historique de L'OÉC*.
- ▶ S'abonner à *L'OÉC* est un placement sans risque! En tout temps et pour quelle que raison que ce soit, vous pouvez annuler votre abonnement et vous faire rembourser pour tous les numéros qui ne vous ont pas été livrés... sans question.

### Commencez votre abonnement dès aujourd'hui!

Vous verrez qu'un investissement dans les données, ça rapporte gros.

Abonnez-vous à *L'Observateur économique canadien* (n° 11-010-XPB au catalogue) AUJOURD'HUI pour seulement 227 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 72 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 120 \$. **APPELEZ SANS FRAIS** au 1 800 267-6677. Vous pouvez également **TÉLÉCOPIER** votre commande au 1 877 287-4369 ou la **POSTER** à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Vous pouvez également communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près figurant dans la présente publication.

Visitez notre page Web de *L'OÉC* pour plus de renseignements :

[http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index\\_f.htm](http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index_f.htm)



# Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2002

# Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2002



## How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

<b>National inquiries line</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>National telecommunications device for the hearing impaired</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Depository Services Program inquiries</b>	<b>1 800 700-1033</b>
<b>Fax line for Depository Services Program</b>	<b>1 800 889-9734</b>
<b>E-mail inquiries</b>	<b>infostats@statcan.ca</b>
<b>Web site</b>	<b>www.statcan.ca</b>

## Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	<b>Single issue</b>	<b>Annual subscription</b>
<b>United States</b>	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
<b>Other countries</b>	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

- Phone (Canada and United States) **1 800 267-6677**
- Fax (Canada and United States) **1 877 287-4369**
- E-mail **order@statcan.ca**
- Mail Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario K1A 0T6
- And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

## Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

<b>Service national de renseignements</b>	<b>1 800 263-1136</b>
<b>Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants</b>	<b>1 800 363-7629</b>
<b>Renseignements concernant le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 700-1033</b>
<b>Télécopieur pour le Programme des bibliothèques de dépôt</b>	<b>1 800 889-9734</b>
<b>Renseignements par courriel</b>	<b>infostats@statcan.ca</b>
<b>Site Web</b>	<b>www.statcan.ca</b>

## Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	<b>Exemplaire</b>	<b>Abonnement annuel</b>
<b>États-Unis</b>	6 \$ CA	24 \$ CA
<b>Autres pays</b>	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

- Téléphone (Canada et États-Unis) **1 800 267-6677**
- Télécopieur (Canada et États-Unis) **1 877 287-4369**
- Courriel **order@statcan.ca**
- Poste Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
- En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

## Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada  
Prices Division

# Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2002

Statistique Canada  
Division des prix

# Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2002

Published by authority of the Minister  
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2003

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

June 2003

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 4

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre  
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 2003

N° 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, n° 4

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

---

## Note of appreciation

*Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.*

---

## Note de reconnaissance

*Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.*



## Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- <sup>P</sup> preliminary
- <sup>r</sup> revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the *Statistics Act*
- E use with caution
- F too unreliable to be published

### NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

**George Beelen**, Director, Prices Division.

**Fred Barzyk**, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by **Capital Expenditures Prices Section Design Committee** and **Rachel Penkar**, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.



## Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- <sup>P</sup> préliminaire
- <sup>r</sup> rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la *Loi sur la statistique*
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

### NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

**George Beelen**, Directeur, Division des prix.

**Fred Barzyk**, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le **Comité de conception de la Section des prix des immobilisations** et **Rachel Penkar**, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'«American National Standard for Information Sciences» – «Permanence of Paper for Printed Library Materials», ANSI Z39.48 1984.



**Table of Contents**

	Page
<b>Highlights</b>	5
<b>Graphical Presentations</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Input Price Indexes:</b>	
Industrial Product Price Indexes	14
Construction Union Wages	20
<b>Output Price Indexes:</b>	
New Housing	27
Apartment Building Construction	34
Non-residential Building Construction	36
<b>Machinery and Equipment:</b>	
Industries	42
Commodities	48
Commodities (Specialized Use)	49
<b>Total Plant:</b>	
Electric Utilities	50
<b>Business Service Industries:</b>	
Consulting Engineering Services	54
<b>Appendix A</b>	60
<b>Appendix B</b>	61
<b>Appendix C</b>	64

**Table des matières**

	Page
<b>Faits saillants</b>	5
<b>Représentations graphiques</b>	8
<b>Introduction</b>	11
<b>Indices des prix des entrées:</b>	
Indices des prix des produits industriels	14
Salaires syndicaux de la construction	20
<b>Indices des prix des sorties:</b>	
Logements neufs	27
Construction d'immeubles d'appartements	34
Construction de bâtiments non résidentiels	36
<b>Machines et matériel:</b>	
Industries	42
Produits	48
Produits (usage spécialisé)	49
<b>Installation totale:</b>	
Services d'électricité	50
<b>Industries des services aux entreprises:</b>	
Services d'ingénierie-conseil	54
<b>Annexe A</b>	60
<b>Annexe B</b>	61
<b>Annexe C</b>	64

**Note to Users**

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1997=100 base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: [iead-info-dcrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrd@statcan.ca).

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606; fax (613) 951-1539: [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Client Services Unit, Prices Division.

**Avis aux utilisateurs**

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour a été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les Indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'v'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : [iead-info-dcrd@statcan.ca](mailto:iead-info-dcrd@statcan.ca)).

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca); Unité des services aux clients, Division des prix.

**Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditures Price Statistics****Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations**

Series title Titre des séries	Reference Period of Data Release – Période de référence des données					
	1st Quarter 2003 1er trimestre 2003			2nd Quarter 2003 2ième trimestre 2003		
	January 2003 Janvier	February 2003 Février	March 2003 Mars	April 2003 Avril	May 2003 Mai	June 2003 Juin
Construction Union Wage Rates Taux des salaires syndicaux	18-Feb-03 18-Fév-03	18-Mar-03 18-Mars-03	17-Apr-03 17-Avr-03	20-May-03 20-Mai-03	18-Jun-03 18-Juin-03	17-Jul-03 17-Jui-03
New Housing Logements neufs	12-Mar-03 12-Mars-03	10-Apr-03 10-Avr-03	12-May-03 12-Mai-03	10-Jun-03 10-Juin-03	10-Jul-03 10-Jui-03	12-Aug-03 12-Août-03
Apartment buildings Immeubles d'appartements		16-May-03 16-Mai-03			15-Aug-03 15-Août-03	
Non-residential Buildings Bâtiments non résidentiels		14-May-03 14-Mai-03			13-Aug-03 13-Août-03	
Machinery and Equipment Machines et matériel		15-May-03 15-Mai-03			14-Aug-03 14-Août-03	
Electric Utility Construction (2002 data) – Construction dans les services d'électricité (données de 2002)				24-Apr-03 24-Avr-03		
Consulting Engineering Services (2001 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2001)				1-May-03 1-Mai-03		



## Highlights

### Fourth Quarter 2002

#### Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the fourth quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.2% to 124.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.7% higher compared with the fourth quarter of 2001.

On a regional basis, the index for the Prairie region registered the highest quarterly change (+1.2%) followed by the Atlantic region (+0.1%), while Quebec, Ontario and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

#### New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 1.4% between the third quarter of 2002 and the fourth quarter. Higher prices for inputs such as building materials and labour along with a very favourable new housing market contributed to the increases across the country. Québec registered the highest increase (+2.6%) followed by Ontario and the Prairie Region (where both indexes rose 1.3%), British Columbia (+0.7%) and the Atlantic Region (+0.5%).

The price index in Quebec rose as quarterly increases were noted in Québec (+3.0%) and Montréal (+2.6%). Higher prices for labour, land and building materials contributed to the increases in both urban centres.

The increase in Ontario was a result of price increases in all urban centres with the exception of Windsor where the index registered no change. For the second consecutive quarter, Hamilton exhibited the highest increase (+2.8%) due, at least in part, to higher prices for building materials, labour and land values. Higher land values also contributed to the increase in Ottawa-Gatineau (+1.6%) while a shortage of labour was a factor in Toronto (+1.2%). Notable increases were also seen in London (+1.0%), St. Catharines-Niagara (+0.8%) and Kitchener-Waterloo (+0.5%). Sudbury-Thunder Bay registered an increase of 0.3% from the third quarter.

In the Prairie Region, quarterly increases were noted in Regina (+1.8%), Edmonton (+1.7%), Calgary (+1.1%) and Winnipeg (+0.9%). Builders in these cities reported higher prices for building materials and labour. Higher land prices also contributed to the increases in some locations. Saskatoon registered no change from the previous quarter.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a 1.2% increase, and Vancouver 0.7%. Builders in both cities cited a favourable housing market along with higher prices for building materials.

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. In St. John's, where builders noted a good market, the index rose 1.2% - a result of higher prices for building materials, labour and land. A shortage of trades people helped push the index up in Halifax (+0.6%) while higher prices for building materials and labour contributed to a small increase in

## Faits saillants

### Quatrième trimestre de 2002

#### Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du quatrième trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,2% pour atteindre 124,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,7% plus élevé qu'au quatrième trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice pour la région des Prairies est celui qui a enregistré la variation trimestrielle la plus forte (+1,2%), suivi par celui de l'Atlantique (+0,1%). Les indices du Québec, de l'Ontario, et de la Colombie Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

#### Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'indice des prix des logements neufs a augmenté de 1,4 % entre le troisième et le quatrième trimestre de 2002. La hausse du prix des facteurs de production, comme les matériaux de construction et la main-d'œuvre ainsi qu'un marché de l'habitation neuve très favorable expliquent ces hausses partout au pays. Le Québec obtient la hausse la plus marquée (+2,6 %), suivi de l'Ontario et de la région des Prairies, l'indice ayant augmenté de 1,3 % aux deux endroits, de la Colombie-Britannique (+0,7 %) et de la région de l'Atlantique (+0,5 %).

Au Québec, l'indice des prix est en progression, avec des hausses trimestrielles à Québec (+3,0%) et à Montréal (+2,6 %). L'accroissement du prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction a contribué aux hausses dans ces deux centres urbains.

En Ontario, la croissance est attribuable aux hausses des prix dans tous les centres urbains, à l'exception de Windsor, où l'indice est resté inchangé. Pour un second trimestre consécutif, Hamilton a affiché la croissance la plus forte (+2,8 %), en raison, en partie tout au moins, de la majoration du prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et de la valeur des terrains. La croissance du prix des terrains a également contribué à la hausse à Ottawa-Gatineau (+1,6 %), tandis qu'une pénurie de main-d'œuvre explique celle constatée à Toronto (+1,2 %). On observe également des augmentations importantes à London (+1,0 %), à St. Catharines-Niagara (+0,8 %) et à Kitchener-Waterloo (+0,5 %). Sudbury-Thunder Bay fait ressortir une progression de 0,3 % par rapport au troisième trimestre.

Dans la région des Prairies, on relève des hausses trimestrielles à Regina (+1,8 %), à Edmonton (+1,7 %), à Calgary (+1,1 %) et à Winnipeg (+0,9 %). Les entrepreneurs de ces villes ont déclaré une augmentation des prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre. L'accroissement du prix des terrains a également joué un rôle à certains endroits. Saskatoon ne fait ressortir aucune variation par rapport au trimestre précédent.

En Colombie-Britannique, l'indice des prix est en progression, Victoria affichant une hausse de 1,2 %, et Vancouver, de 0,7 %. Les entrepreneurs dans ces villes ont précisé que le marché de l'habitation a été favorable et que les prix des matériaux de construction ont augmenté.

Tous les centres urbains de la région de l'Atlantique visés par l'enquête ont affiché une augmentation pendant le trimestre. À St. John's, où les entrepreneurs ont observé un marché favorable, l'indice s'est accru de 1,2 %, conséquence de l'accroissement du prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains. Une pénurie d'ouvriers explique la croissance de l'indice à Halifax (+0,6 %), tandis que

Saint John-Moncton-Fredericton (+0.1%). A small increase was also registered in Charlottetown, (+0.1%), due to higher land values.

### Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 115.0 in the fourth quarter, up 0.7% from the third quarter and 2.9% from the fourth quarter of 2001, the highest year-over-year percentage gain since an identical one in the second quarter of 2001.

Ottawa recorded the highest quarterly change (+1.3%), followed by Toronto (+1.2%), Montréal (+0.8%), Halifax (+0.6%) and Calgary and Edmonton (+0.3% each). Vancouver registered no change.

Toronto saw the highest year-over-year gain from the fourth quarter of 2001 (+4.2%), followed by Ottawa (+3.5%), Halifax (+3.0%), Calgary (+2.8%), Edmonton (+2.7%), Montréal (+2.4%) and Vancouver (+1.3%).

### Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the fourth quarter was 116.4, up 0.9% from the third quarter and 2.5% from the fourth quarter of 2001, the highest year-over-year percentage change since an identical one in the third quarter of 2001.

Ottawa's index rose 1.5% from the third quarter, followed by Toronto (+1.2%), Montréal (+1.1%), Halifax (+0.8%), Calgary (+0.3%), Edmonton (+0.2%) and Vancouver (-0.1%).

Compared with the fourth quarter of 2001, Ottawa and Toronto had the highest change (both +3.1%), followed by Halifax and Calgary (both +2.4%), Montréal (+2.2%), Edmonton (+2.1%) and Vancouver (+0.7%).

### Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 141.0, up 1.0% from the last quarter. The domestic and imported components increased 0.7% and 1.2%, respectively. Compared with the fourth quarter of 2001, the overall index advanced 1.5%; the domestic component rose 1.9% and imported component, 1.3%.

Compared with the third quarter of 2002, all industry groups increased. Manufacturing (+0.9%), transport (+0.9%), agriculture (+1.2%) and community, business and personal services (+1.2%) contributed substantially. Manufacturing was led mainly by paper and allied products (+0.9%) and chemicals (+0.9%). In the transportation sector, electricity (+0.5%) and air transport (+1.2%) contributed most heavily to the price increase, and the jump in the price of gas (+2.6%) was the biggest sector increase.

The year-over-year increase was due primarily to transportation (+1.9%), manufacturing (+1.3%), and agriculture (+2.3%). The rise in transportation was due to an increase in telephones (+3.2%) and gas (+8.7%). The growth in manufacturing was sustained by paper and allied products (+1.4%), chemicals (+1.2%) and food and beverages (+2.1%).

l'augmentation du prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre a contribué à une faible hausse à Saint John-Moncton-Fredericton (+0,1 %). Une faible hausse a également été notée à Charlottetown (+0,1 %), résultat de la croissance du prix des terrains.

### Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 115,0 au quatrième trimestre, en hausse de 0,7 % par rapport au troisième trimestre et de 2,9 % par rapport au quatrième trimestre de 2001. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le deuxième trimestre de 2001, alors qu'une variation identique avait été mesurée.

Ottawa a connu la plus forte variation trimestrielle (+1,3 %), suivi de Toronto (+1,2 %), de Montréal (+0,8 %), de Halifax (+0,6 %), de Calgary et d'Edmonton (+0,3 % chacun). Vancouver n'a enregistré aucun changement.

Comparativement au quatrième trimestre de 2001, Toronto a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+4,2 %), suivi d'Ottawa (+3,5 %), de Halifax (+3,0 %), de Calgary (+2,8 %), d'Edmonton (+2,7 %), de Montréal (+2,4 %) et de Vancouver (+1,3 %).

### Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au quatrième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 116,4, en hausse de 0,9 % comparativement au troisième trimestre et de 2,5 % par rapport au quatrième trimestre de 2001. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée observée depuis le troisième trimestre de 2001, alors qu'une variation identique avait été mesurée.

L'indice s'est accru de 1,5 % à Ottawa comparativement au troisième trimestre. Venaient ensuite Toronto (+1,2 %), Montréal (+1,1 %), Halifax (+0,8 %), Calgary (+0,3 %), Edmonton (+0,2 %) et Vancouver (-0,1 %).

Ottawa et Toronto ont enregistré la plus forte variation (+3,1 %) par rapport au quatrième trimestre de 2001. Halifax et Calgary ont affiché une croissance de 2,4 %, suivies de Montréal (2,2 %), d'Edmonton (+2,1 %) et de Vancouver (+0,7 %).

### L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel s'est établi à 141,0 (1986=100), en hausse de 1,0 % comparativement au troisième trimestre. La composante intérieure et importée ont progressé respectivement de 0,7 % et de 1,2 %. Par rapport au quatrième trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 1,5 %, soit de 1,9 % pour la composante intérieure et de 1,3 % pour la composante importée.

Par rapport au troisième trimestre de 2002, tous les secteurs industriels ont affiché des hausses. Les secteurs de la fabrication (+0,9 %), du transport (+0,9 %), de l'agriculture (+1,2 %) et des services socioculturels, commerciaux et personnels (+1,2 %) ont contribué le plus à la progression de l'indice. Le secteur de la fabrication a été entraîné surtout par les industries du papier et des produits connexes (+0,9 %), et par la chimie (+0,9 %). Dans le secteur du transport, les industries des services d'électricité (+0,5 %) et du transport aérien (+1,2 %) ont le plus contribué à la croissance des prix, et le bond du secteur du gaz (+2,6 %) a représenté la croissance industrielle trimestrielle la plus forte.

Depuis le quatrième trimestre de 2001, les secteurs du transport (+1,9 %), de la fabrication (+1,3 %) et de l'agriculture (+2,3 %) ont contribué le plus fortement à la progression de l'indice. L'augmentation observée dans le secteur du transport est due surtout aux services du téléphone (+3,2 %) et du gaz (+8,7 %). Le secteur de la fabrication a été soutenu par le papier et les produits connexes (+1,4 %), la chimie (+1,2 %) et les aliments et boissons (+2,1 %).



In the fourth quarter, most commodities contributed positively, in particular trucks (+1.8%), specialized industrial equipment (+0.8%), passenger automobile (+1.7%), the group of machinery defined by "all others" (+0.9%), farm and garden tractors (+1.1%), other agricultural machinery (+0.9%), special purpose furniture (+3.3%) and aircraft (+1.4%).

The Canadian dollar was worth an average of 63.5 cents US in the fourth quarter, a decrease of 1.0% from the last quarter and down 0.4% from the fourth quarter of 2001.

### Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Preliminary annual figures for 2002 indicate that construction costs for Distribution Systems increased 1.4 % compared with 2001. The increased cost of equipment (+4.9 %) and operating expenses (+16.6 %) influenced this annual increase. Meanwhile, the finalized 2001 data for Distribution Systems shows an increase of 0.7 % over 2000.

Construction costs for the Transmission Line System series rose 1.8 % both in 2002 and 2001. The Transmission Line component increased 1.9% in 2002. The Substation category in 2002 was up by 1.8 % with station equipment (+2.1 %) leading the increase. Finalized data for 2001 results in increases of 0.8 % for the Transmission Line component and 2.4 % for the Substation category.

### Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2001 (1997=100) are now available. Indexes for 1998 to 2000 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for 10 fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

### Infrastructure Construction Price Index

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2002 was 102.1, an increase of 2.1% over 2001.

Au quatrième trimestre, la plupart des produits ont apporté une contribution à la hausse, en particulier les camions (+1,8 %), les machines industrielles spécialisées (+0,8 %), les automobiles (+1,7 %), le groupe de divers produits industriels définis par 'Autres' (+0,9 %), les tracteurs de ferme et de jardin (+1,1 %), les autres machines agricoles (+0,9 %), les meubles spécialisés (+3,3 %) et les avions (+1,4 %).

Le dollar canadien s'est établi en moyenne à 63,5 cents américains au quatrième trimestre, en baisse de 1,0 % par rapport au trimestre précédent et de 0,4 % par rapport au quatrième trimestre de 2001.

### Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les chiffres annuels provisoires pour 2002 indiquent que les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté de 1,4 % comparativement à 2001. L'accroissement du coût du matériel (+4,9 %) et des dépenses d'exploitation (+16,6 %) a eu une influence sur cette hausse annuelle. Entre-temps, les données définitives de 2001 pour les réseaux de distribution indiquent une augmentation de 0,7 % sur 2000.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont subi une hausse de 1,8 %, à la fois en 2002 et en 2001. Il y a eu un accroissement de 1,9 % dans la composante des lignes de transport en 2002. La catégorie des sous-stations en 2002 était en progression de 1,8 %, le gros de l'augmentation venant du matériel des stations (+2,1 %). Les données définitives de 2001 donnent des hausses de 0,8 % pour la composante des lignes de transport et de 2,4 % pour la catégorie des sous-stations.

### Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2001 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 1998 à 2000 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierie-conseil ainsi que la variation de ses composantes du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

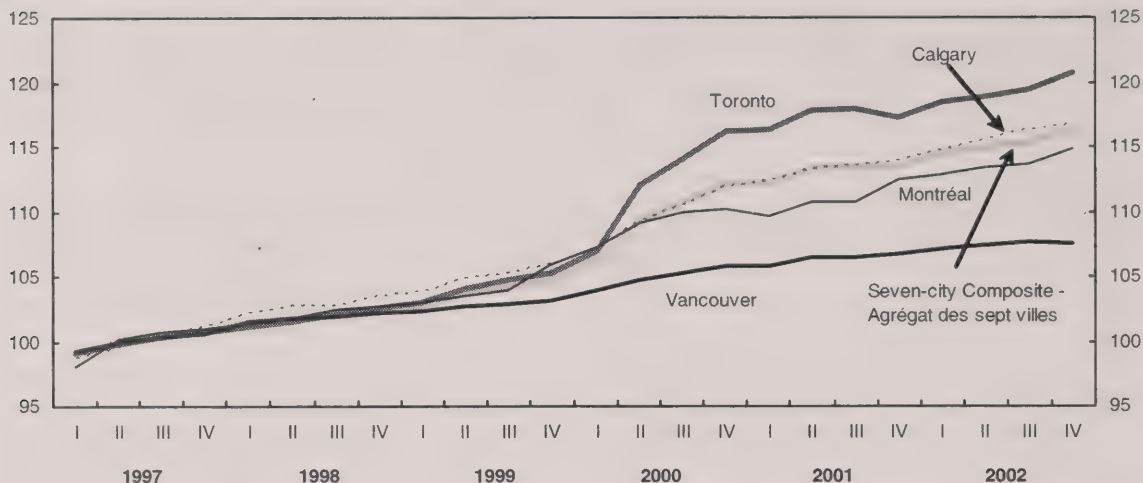
### Indice des prix de la construction des infrastructures

Une nouvelle série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développée par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2002 était 102,1, en hausse de 2,1 % par rapport à 2001.



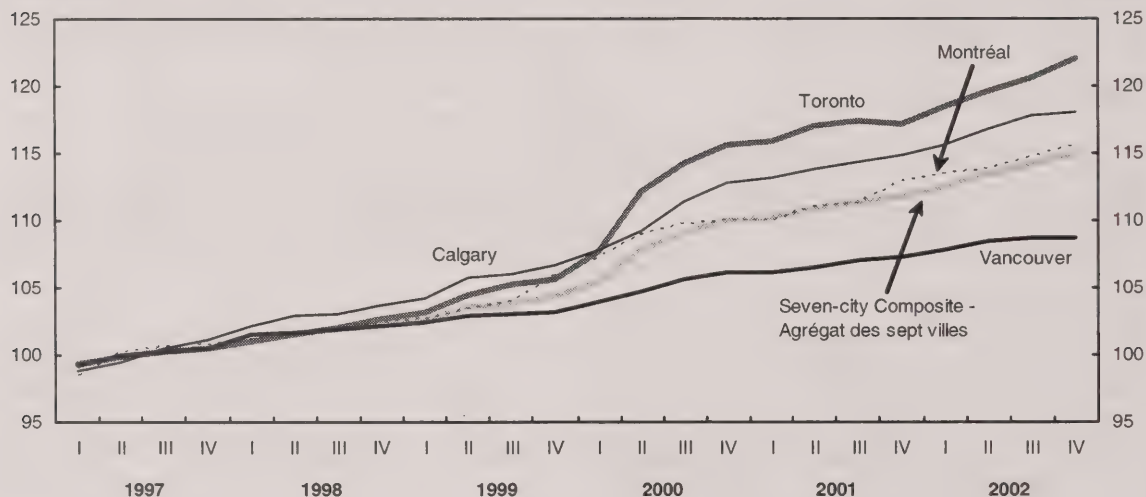
**Chart 1**  
**Non-residential Building Construction Price**  
**Indexes, Composite and Selected Cities**

Index 1997=100



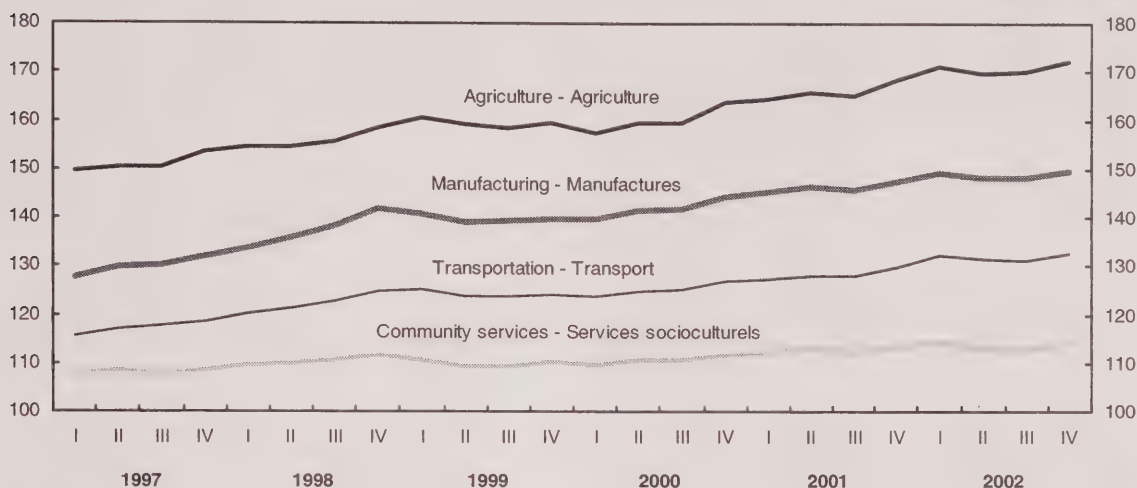
**Chart 2**  
**Apartment Building Construction Price Indexes,**  
**Composite and Selected Cities**

Index 1997=100



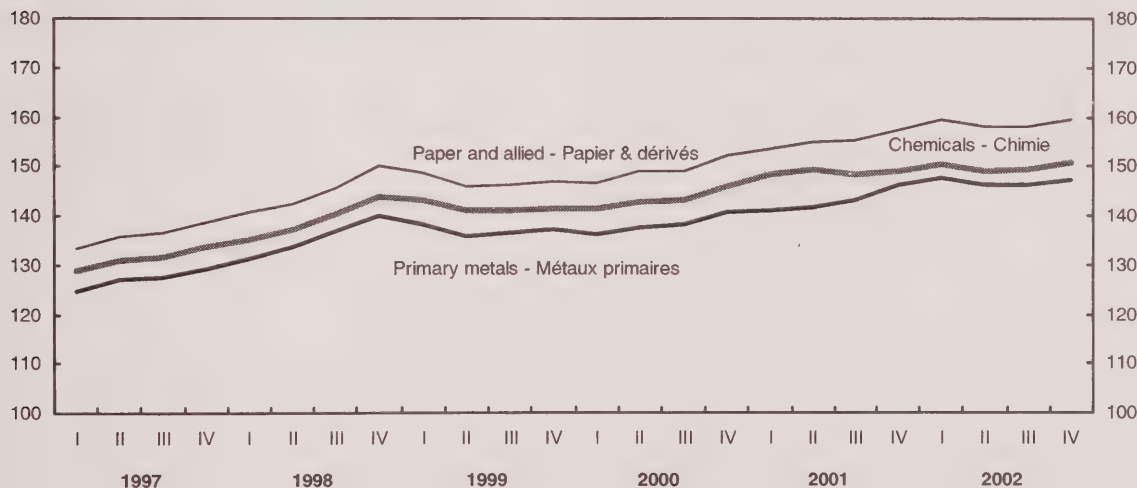
**Chart 3**  
**Machinery and Equipment Price Indexes, by**  
**Industry of Purchase**

Index 1986=100



**Chart 4**  
**Machinery and Equipment Price Indexes by Industry**  
**of Purchase of Manufacturing**

Index 1986=100



**Graphique 3**  
**Indices des prix des machines et du matériel, selon**  
**les achats des industries**

**Graphique 4**  
**Indices des prix des machines et du matériel selon**  
**les achats des industries manufacturières**





## Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

### Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

## Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

### Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

**Index Formula**

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

**(a) Fixed Weight:**

$$I_t = \sum_{i=1}^n W_i (P_{t/o})_i$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^n (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Where,

$I_t$  = price index in time  $t$  relative to time base period  $o$

$W_i$  = relative importance of the  $i$ -th component

$(P_{t/o})_i$  = price relative of the  $i$ -th component in time  $t$  relative to time base period  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = total expenditure in period  $k$  on the  $i$ -th component expressed in base period prices

$\sum_{i=1}^n$  = summation over all components  
 $i = 1, 2, \dots, n$ .

**(b) Chain-Laspeyres:****Formule**

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

**(a) Pondération fixe:**

Où,

$I_t$  = l'indice de la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$W_i$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit

$(P_{t/o})_i$  = le rapport des prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$  par rapport à la période de base  $o$

$(P_o \cdot Q_k)_i$  = la dépense totale pendant la période  $k$  pour le  $i$ -ième produit, exprimée en prix de la période de base

$\sum_{i=1}^n$  = la somme de tous les produits  
 $i = 1, 2, \dots, n$ .

**(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:**

$$I_t = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \dots = \frac{\sum_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

$I_{i(t)}$  = Price index of the  $i$ -th component in time  $t$  which may also be calculated in a similar manner to  $I_t$

$W_{i(t)}$  = Relative importance of the  $i$ -th component in time  $t$

Où,

$I_{i(t)}$  = l'indice de prix du  $i$ -ième produit à la période  $t$ , qui peut aussi être calculé de façon semblable à  $I_t$

$W_{i(t)}$  = l'importance relative du  $i$ -ième produit à la période  $t$

$$\sum_{i=1}^n W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé ci-dessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

## Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

## Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

## Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

## Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinales de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

## Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

## Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.



## 1. Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note (CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

### Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

### Characteristics

#### General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

#### Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

#### Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

#### Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

### Index Formula

Price indexes are base-weighted.

### Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

### Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00  
Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## 1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques (Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM : 1997=100)

### Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupées selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

#### Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

#### Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

#### Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

### Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

### Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

### Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels, 1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$  
Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1

Industrial Product Price Indexes,  
By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1

Indices des prix des produits industriels,  
par industries, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	321211, 321212	1999	102.5	105.6	108.8	110.9	113.7	118.7	122.6	122.9	114.0	106.6	104.6	107.4	111.5
		2000	106.9	108.9	112.9	113.3	107.9	102.6	101.1	101.2	101.4	103.0	102.1	100.1	105.1
		2001	99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
		2002	103.0	104.5	108.0	108.5	105.2	104.4	104.6	105.7	107.7	107.9	105.5	103.3	105.7
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing – Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalté et de matériaux imprégnés d'asphalte	32412	1999	88.3	89.4	90.0	93.8	97.9	98.0	100.2	100.8	101.6	103.3	103.4	102.7	97.5
		2000	105.9	108.0	113.4	117.7	120.1	121.8	121.9	122.8	121.8	122.2	121.4	119.4	118.0
		2001	118.0	119.8	120.2	117.2	119.2	118.9	119.4	119.7	121.9	118.8	114.8	112.3	118.4
		2002	115.9	116.4	117.9	120.6	124.1	127.2	127.3	129.8	130.9	130.4	125.7	121.9	124.0
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing – Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale	3334	1999	102.6	102.5	102.7	103.2	103.1	103.3	103.6	103.5	103.3	103.4	103.4	103.7	103.2
		2000	103.3	103.6	103.8	103.8	103.9	104.1	104.1	104.2	104.1	104.2	104.4	104.3	104.0
		2001	105.1	105.3	105.7	105.4	105.4	105.5	105.7	105.7	105.9	105.9	106.1	106.1	105.7
		2002	106.4	106.4	106.4	106.4	106.3	106.3	106.5	106.6	106.5	106.5	106.5	106.4	106.4
Household appliances manufacturing – Fabrication d'appareils ménagers électriques	3352	1999	99.9	100.1	100.1	100.2	100.2	100.2	100.2	100.8	100.8	100.5	100.0	100.0	100.3
		2000	98.9	99.0	99.0	99.2	99.3	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2
		2001	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
		2002	100.9	100.7	100.7	100.7	100.9	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	33592	1999	91.6	90.3	90.0	90.3	90.5	90.1	90.2	91.9	93.4	93.7	93.7	93.5	91.6
		2000	94.4	93.8	94.3	94.5	95.2	95.5	96.0	96.4	97.6	98.0	97.4	97.1	95.9
		2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	95.5
		2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.3	93.5	93.8	93.2	93.6	93.9	92.9	93.8
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	32612	1999	99.2	98.9	97.4	97.8	97.4	99.2	99.5	102.2	102.5	104.3	106.9	105.9	100.9
		2000	106.6	108.4	110.6	114.0	114.3	114.8	114.1	113.7	111.6	112.5	111.2	111.2	111.9
		2001	111.0	109.8	112.2	111.2	111.8	111.3	111.4	109.7	109.8	109.0	108.5	108.1	110.3
		2002	107.0	107.1	105.3	106.1	110.3	109.2	109.0	110.0	109.3	106.8	106.3	105.8	107.7
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé	32732	1999	102.3	102.2	101.8	102.2	102.4	102.4	102.4	102.4	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3
		2000	103.8	103.6	103.8	104.7	104.7	104.7	104.7	104.9	104.8	105.0	105.2	106.2	104.7
		2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
		2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.3	110.1	109.9	109.8	109.9	109.9	110.0
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre	3272	1999	91.0	90.0	90.0	89.7	89.6	89.7	90.7	91.2	91.5	91.7	91.6	91.7	90.7
		2000	92.5	93.3	93.5	93.6	93.5	93.5	93.5	93.8	94.2	96.1	96.2	96.2	94.2
		2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
		2002	100.1	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.9	101.5	101.1	101.8	101.7	100.6
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	3326	1999	101.4	101.2	101.5	101.2	101.2	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.6	101.7	101.4
		2000	101.8	101.8	102.0	102.1	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.9	103.1	102.9	102.5
		2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.3	104.0	104.2	104.1	104.0
		2002	104.6	104.4	104.3	104.4	104.9	104.8	105.0	104.9	105.3	105.2	105.2	105.1	104.8
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	32551	1999	101.9	101.9	102.8	102.8	102.9	102.4	103.0	103.0	103.9	104.1	104.1	104.6	103.1
		2000	104.6	104.7	104.9	105.4	105.7	105.3	106.6	106.5	106.5	106.9	107.1	107.3	106.0
		2001	108.4	108.6	109.3	109.5	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8	109.7	109.7	109.7	109.5
		2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	111.1

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XP au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2

**Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100**

TABLEAU - 1.2

**Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100**

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée		1999	92.4	94.4	98.6	100.1	99.4	97.9	97.2	100.7	100.7	104.6	104.7	105.9	99.7
		2000	105.0	105.2	105.9	106.3	108.9	108.6	110.7	110.6	107.9	108.9	106.8	110.5	107.9
		2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
v1574822	Architectural – Architecture	2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6	108.6	108.5	107.9	107.9
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites		1999	105.0	105.2	105.7	104.7	105.1	105.8	105.9	105.9	105.9	106.3	105.5	105.5	105.5
		2000	105.7	105.8	105.8	106.9	106.9	107.3	107.3	107.7	107.7	107.7	108.4	109.3	107.2
		2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	109.2	109.2
v1574825	Architectural – Architecture	2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.9
Foamed and expanded plastics – Profilés en plastique de mousse soufflée		1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101.3
		2000	103.0	103.0	103.4	103.8	106.8	106.7	106.4	106.2	107.4	107.7	107.9	107.7	105.8
		2001	107.6	107.8	108.0	110.9	110.5	110.3	110.2	110.1	110.4	106.1	106.3	106.2	108.7
v1574827	Architectural – Architecture	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	108.0	108.2	108.1	106.8
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux		1999	99.6	99.0	99.3	99.2	99.0	99.0	99.2	99.0	99.1	96.4	96.7	96.7	98.5
		2000	96.5	96.7	96.8	97.2	97.1	97.1	97.2	97.1	97.3	97.2	97.1	98.2	97.1
		2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
v1574923	Architectural – Architecture	2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
Plywood, Douglas fir – Contre-plaqué, de sapin de Douglas		1999	94.8	101.3	105.4	108.1	113.4	122.2	128.4	129.0	110.9	99.1	98.0	102.3	109.4
		2000	102.1	106.0	110.0	108.4	96.5	90.0	86.7	86.3	86.9	90.5	87.8	86.8	94.8
		2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
v1575048	Architectural – Architecture	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas		1999	100.8	104.2	109.2	112.9	119.7	129.7	136.6	139.4	120.2	103.3	102.5	108.1	115.6
		2000	102.1	112.2	117.7	116.7	101.8	90.1	85.4	85.8	86.6	93.5	89.1	87.4	97.9
		2001	85.2	90.7	92.7	91.0	101.1	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
v1575049	Architectural – Architecture	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
Doors, wooden – Portes en bois		1999	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
		2000	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
		2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
v1575052	Architectural – Architecture	2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres		1999	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
		2000	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
		2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
v1575053	Architectural – Architecture	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections		1999	100.8	100.5	100.8	103.5	103.4	103.4	103.5	103.5	103.4	103.5	103.4	103.4	102.8
		2000	104.9	105.0	105.1	105.2	105.2	105.1	105.2	105.2	105.2	105.4	105.7	105.4	105.2
		2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
v1575057	Architectural – Architecture	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
Building paper, coated – Papier de construction, enduit ou imprégné		1999	95.6	93.7	93.8	93.7	95.2	95.5	98.4	98.0	98.3	98.3	98.5	98.4	96.5
		2000	101.4	103.6	104.5	105.3	107.7	107.1	107.0	108.1	107.6	108.9	110.0	111.2	106.9
		2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
v1575140	Architectural – Architecture	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal		1999	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5	103.3	103.3	101.4
		2000	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7
		2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
v1575353	Architectural – Architecture	2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	109.1
Stamped and pressed metal products – Produits métalliques emboutis et matrices		1999	101.7	101.5	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
		2000	103.6	103.9	103.8	104.2	104.4	104.2	104.1	103.7	104.0	103.3	103.3	102.8	103.8
		2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
v1575360	Architectural – Architecture	2002	101.8	101.7	101.4	102.0	102.1	103.0	103.7	104.4	105.1	105.4	105.4	105.3	103.4
Roofing and siding, metal – Toiture et parement, en métal		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107.3
		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
v1575361	Architectural – Architecture	2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	111.7	111.8	111.8	111.8	111.8	110.8
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction		1999	113.2	114.4	116.0	117.8	117.1	117.0	115.8	116.0	115.5	114.7	115.7	116.1	115.8
		2000	120.0	114.8	117.6	120.7	115.4	115.4	117.3	119.6	118.5	117.0	115.7	112.4	117.0
		2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
v1575388	Architectural – Architecture	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.9	130.2	130.5	130.5	130.4	130.2	129.5

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.



TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.	Architectural – Architecture	1999	108.7	108.1	104.6	104.6	104.6	107.5	106.2	107.5	107.5	107.0	107.1	105.4	106.6
		2000	106.4	108.5	108.0	109.8	108.6	110.2	109.9	108.6	110.5	111.2	108.9	112.5	109.4
		2001	111.1	113.0	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
		2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	118.3	117.9	117.7	116.9	117.5
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	Architectural – Architecture	1999	109.7	109.2	111.2	111.2	114.2	114.2	115.5	115.9	118.4	118.5	118.8	130.2	115.6
		2000	132.2	133.3	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	126.3	132.0
		2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
		2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.3	128.3	128.1	128.1	127.1
Paints and enamels – Peintures et émaux	Architectural – Architecture	1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7	103.4
		2000	104.7	104.7	104.7	105.2	105.5	104.5	106.0	105.9	105.9	106.1	106.5	106.5	105.5
		2001	107.7	108.0	108.7	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
		2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal	Architectural – Architecture	1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	101.5
		2000	105.5	105.8	105.8	105.8	105.8	105.4	105.4	104.7	104.9	104.8	104.8	104.9	105.3
		2001	104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8	106.6
		2002	105.6	105.7	105.7	106.0	106.3	106.4	106.9	107.5	108.1	108.1	107.9	107.9	106.8
Glass, plate, sheet, wool – Plaque, feuille, laine de verre	Architectural – Architecture	1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	102.8	100.3
		2000	104.0	106.8	107.5	107.5	107.2	107.2	107.2	108.5	110.1	110.1	110.1	110.3	108.0
		2001	110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	119.0	117.5	118.9	118.9	116.1
Lumber, sawmill, other wood products – Sciages, produits de scierie et divers	Structural – Structure	1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3	105.1
		2000	103.7	104.0	104.3	102.9	97.9	95.3	92.6	90.0	89.9	89.3	91.2	89.4	95.9
		2001	87.3	88.8	90.4	93.2	103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
		2002	92.9	96.9	101.8	100.5	97.3	92.4	92.6	92.0	90.8	91.1	90.1	90.0	94.0
Prefabricated building, wood frame – Bâtiments préfabriqués en bois	Structural – Structure	1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
		2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.7
		2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
		2002	115.5	116.8	116.9	117.1	117.1	118.1	118.1	118.1	118.2	118.2	118.2	118.2	117.5
Particle board and waferboard – Panneaux de particules	Structural – Structure	1999	132.4	141.2	160.9	165.5	169.2	176.9	196.2	164.3	168.4	145.3	147.2	159.1	160.6
		2000	166.8	166.7	171.8	178.6	155.2	137.0	127.4	120.7	112.7	108.4	113.5	106.9	138.8
		2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
		2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	113.8	115.0	113.6	113.3	117.1
Concrete reinforced bars, unfabricated – Barres d'armature pour le béton, non travaillées	Structural – Structure	1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8	90.7	92.2	92.5	88.4	89.0
		2000	87.5	87.5	87.7	87.7	87.7	86.3	86.3	85.2	84.2	80.4	78.5	78.5	84.8
		2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
		2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled – Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	Structural – Structure	1999	94.3	93.8	93.9	90.9	92.5	92.5	92.2	92.8	92.8	93.4	94.3	95.1	93.2
		2000	95.5	95.9	96.0	99.1	99.2	99.0	98.5	97.5	97.3	95.8	93.7	93.4	96.7
		2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
		2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
Fabricated structural metal products – Produits de charpente, fabriqués, en métal	Structural – Structure	1999	99.5	99.1	99.3	99.1	98.9	98.7	98.9	99.5	99.5	99.9	99.9	99.9	99.4
		2000	102.7	103.4	103.5	103.6	103.7	102.4	102.4	100.3	100.4	100.1	100.1	99.9	101.9
		2001	98.6	99.3	99.3	99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	99.4
		2002	98.7	99.0	99.0	99.3	100.6	101.2	102.7	104.2	104.7	104.5	104.1	103.8	101.8
Structural shapes, steel including fabricated – Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	Structural – Structure	1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8	95.3	94.5	94.9	95.3
		2000	99.8	101.9	101.4	101.8	101.9	97.1	97.0	89.4	90.0	89.3	89.3	88.9	95.7
		2001	84.1	84.1	84.6	84.7	85.5	84.5	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
		2002	79.3	80.0	79.5	79.8	83.3	83.0	86.8	90.9	90.6	90.0	88.4	88.1	85.0
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	Structural – Structure	1999	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.0	100.0	100.2
		2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9
		2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.3
		2002	101.1	101.1	98.6	98.6	98.6	98.8	98.7	98.5	98.3	98.3	98.3	98.3	98.9
Nails, tacks and staples – Clous, brochettes et crampons	Structural – Structure	1999	102.8	102.8	103.0	102.8	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.5	102.6	102.7
		2000	102.4	102.4	102.5	102.6	102.6	102.3	102.2	102.2	102.2	102.4	102.5	102.4	102.4
		2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0	105.2	105.1	105.3	104.2	104.6
		2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2

Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2

Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100

		Year	Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Cement, portland – Ciment portland		1999	106.6	106.6	107.4	107.4	107.7	107.6	107.5	107.3	107.5	107.8	107.8	107.7	107.4
		2000	110.0	109.7	109.8	109.6	109.4	110.2	110.0	109.8	109.6	109.6	109.5	109.7	109.7
		2001	110.4	110.5	110.5	110.6	110.5	110.4	110.5	110.6	110.9	110.9	110.9	110.8	110.6
		2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	Structural – Structure	1999	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
		2000	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.9	103.8
		2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
		2002	104.6	104.6	104.6	104.9	104.9	104.9	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
Ready-mix concrete – Béton préparé	Structural – Structure	1999	102.4	102.2	101.9	102.3	102.4	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.0	102.0	102.2
		2000	103.6	103.4	103.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.6	104.5	104.7	105.0	106.0	104.4
		2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
		2002	109.9	109.9	109.8	110.0	110.3	110.4	110.2	109.9	109.7	109.6	109.8	109.8	109.9
Pipe fittings, rubber or plastic – Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	Mechanical – Mécanique	1999	94.7	94.7	94.5	94.5	92.9	93.3	93.3	101.7	101.7	101.7	115.9	109.9	99.1
		2000	108.9	113.6	113.8	120.6	120.7	120.4	122.4	122.5	117.9	118.8	120.7	119.9	118.4
		2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
		2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	Mechanical – Mécanique	1999	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7	93.8	93.8	92.9
		2000	93.8	94.9	94.9	94.9	94.9	92.5	92.5	93.4	93.4	93.4	93.4	93.4	93.8
		2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
		2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	Mechanical – Mécanique	1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0	106.0	106.0	106.2
		2000	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	105.7	105.7	105.7	105.9
		2001	105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9
		2002	104.7	104.7	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	106.6	107.1	108.4	108.4	108.4	106.1
Warm air furnaces, (all types) – Fornaises à air chaud, tout genre	Mechanical – Mécanique	1999	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2	105.1	105.8	107.1	107.1	104.9
		2000	107.1	109.1	110.0	110.0	110.0	110.0	109.2	109.2	109.2	108.4	108.8	108.8	109.2
		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
		2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.4
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	Mechanical – Mécanique	1999	101.2	99.6	99.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.7
		2000	100.9	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	102.4
		2001	104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
		2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	Mechanical – Mécanique	1999	101.3	101.3	101.3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8
		2000	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	101.9	103.2	102.8	104.2	104.2	104.2	102.6
		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
		2002	106.8	107.5	107.5	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.6	107.5
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	Mechanical – Mécanique	1999	103.8	103.8	103.8	100.6	101.9	102.4	103.2	103.2	103.1	103.2	103.0	103.3	102.9
		2000	103.0	101.8	101.9	103.0	103.5	103.3	103.4	103.4	103.4	103.8	104.1	103.7	103.2
		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
		2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	Electrical – Électricité	1999	89.1	87.3	88.3	87.1	86.9	86.2	86.6	89.0	92.6	93.6	93.0	93.6	89.4
		2000	93.4	94.1	93.9	94.5	95.3	97.3	97.0	96.2	98.7	98.8	97.9	97.1	96.2
		2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
		2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
Lighting fixtures, fluorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	Electrical – Électricité	1999	102.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4
		2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.6
		2001	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
		2002	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
Lighting fixtures, incandescent, for buildings – Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble	Electrical – Électricité	1999	94.6	94.5	94.6	94.4	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	96.2	97.4	98.5	95.3
		2000	100.4	100.4	100.6	100.6	100.6	101.3	100.8	100.8	100.8	100.9	101.0	100.9	100.8
		2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
		2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.1	102.2
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	Electrical – Électricité	1999	105.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.6	104.9	104.7	104.7	105.9
		2000	102.8	106.3	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	108.4	108.4	107.0
		2001	108.4	108.4	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1
		2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source: Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPX au catalogue.

TABLE - 1.2

**Industrial Product Price Indexes,  
by Commodity, 1997=100**

TABLEAU - 1.2

**Indices des prix des produits industriels,  
par produits, 1997=100**

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins	1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
	2000	112.3	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	115.0	115.0	116.6	116.6	115.1
	2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
v1575736 Electrical – Électricité	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.0	125.4	126.2	125.1
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction	1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
	2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
	2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
v1575466 Other – Autre	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.3
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces	1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
	2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
v1575467 Other – Autre	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.8	107.8	107.8
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte)	1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
	2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
	2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
v1575468 Other – Autre	2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces	1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
	2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.2	104.3	104.1	104.0
	2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
v1575502 Other – Autre	2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique	1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
	2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
	2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
v1575560 Other – Autre	2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.8	126.8	129.9	129.6	128.3	126.4
Diesel fuel – Carburant diesel	1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
	2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
	2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
v1575886 Other – Autre	2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	125.8	133.4	137.8	133.1	133.9	123.6

Source: Industry Price Indexes, Catalogue 62-011-XPE.

Source : Indices des prix de l'industrie, n° 62-011-XPF au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota : Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.



- 2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note**  
(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

## Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

## Characteristics

### General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

### Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

### Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

### Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed- basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

## Index Formula

Price indexes are base-weighted.

## Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

## Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

- 2. Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques**  
(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

## Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines. Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

## Caractéristiques

### Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

### Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

### Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

### Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

## Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

## Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

## Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

**For Further Reading**

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB  
Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386,  
Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics  
Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Lectures suggérées**

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB  
Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near  
au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca),  
Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1

**Union Wage Rates for Major Construction Trades – (December 2002)**

City Ville	Carpenter Charpentier		Crane Operator Grutier		Cement Finisher Cimentier applicateur		Electrician Électricien	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.50	27.84	19.39	29.12	20.07	25.93	21.58	31.48
Halifax	22.81	29.83	20.52	29.26	18.54	20.12	23.36	34.45
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	22.44	28.06	25.50	36.68
Québec	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Chicoutimi	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Montréal	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Ottawa	27.76	37.20	26.81	37.85	24.89	32.62	28.64	40.10
Toronto	28.79	39.97	28.41	39.66	29.34	36.28	28.69	41.26
Hamilton	28.05	38.50	27.50	38.95	26.27	32.91	28.29	40.90
St. Catharines	26.87	37.30	27.50	38.95	26.27	32.91	31.14	40.14
Kitchener	24.98	35.41	27.50	38.95	22.85	29.78	29.50	39.60
London	27.05	36.10	26.72	37.74	26.55	32.28	28.35	39.67
Windsor	27.00	36.65	26.85	37.94	27.21	32.79	29.25	40.11
Sudbury	26.75	35.61	26.92	37.96	25.55	32.11	30.24	40.06
Thunder Bay	28.08	37.12	26.59	37.63	25.24	31.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.82
Calgary	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.68
Edmonton	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.68
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.28
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29

TABLEAU - 2.1

**Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction – (Décembre 2002)**

City Ville	Labourer Manoeuvre (journalier)		Plumber Plombier		Reinforcing Steel Erector Ferrailleur		Structural Steel Erector Monteur d'acier de structure	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.41
Halifax	19.59	24.57	25.87	35.33	20.98	27.47	24.00	31.90
Saint John	16.67	20.62	27.93	38.35	17.42	21.44	23.40	32.07
Québec	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Chicoutimi	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Montréal	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.33
Ottawa	23.48	30.49	28.06	39.94	27.32	37.30	28.29	38.36
Toronto	26.59	35.00	29.85	42.39	28.01	38.21	28.35	38.36
Hamilton	23.66	32.27	29.98	41.18	27.71	37.96	28.26	38.36
St. Catharines	23.66	32.27	28.89	40.90	26.38	35.05	27.35	37.36
Kitchener	22.85	29.78	29.75	40.75	27.71	37.96	28.26	38.36
London	25.14	31.91	29.15	40.33	26.81	37.32	28.26	38.36
Windsor	26.02	31.76	30.46	40.89	26.81	37.32	28.26	38.36
Sudbury	22.10	29.23	28.60	40.36	26.77	37.13	28.26	38.36
Thunder Bay	25.98	33.75	29.38	40.54	27.38	37.72	27.75	37.78
Winnipeg	18.29	21.16	27.70	32.51	20.62	27.07	23.75	31.93
Calgary	23.33	31.61	30.71	41.16	23.92	30.57	30.16	39.08
Edmonton	23.33	31.61	30.54	41.16	23.92	30.57	30.16	39.08
Vancouver	23.37	30.91	26.92	35.16	23.91	34.11	23.91	34.11
Victoria	23.37	30.91	26.87	34.08	23.91	34.11	23.91	34.11



TABLE - 2.1

**Union Wage Rates for Major Construction Trades - (December 2002)**

City Ville	Sheet Metal Worker Ferbblantier		Heavy Equipment Operator Opérateur d'équipement lourd		Bricklayer Briqueur		Painter Peintre	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	19.56	28.42	18.40	28.00	20.07	25.93	18.74	24.82
Halifax	24.28	33.99	20.14	28.85	23.61	30.68	20.42	25.90
Saint John	21.65	25.79	20.41	27.34	22.44	28.06	19.35	24.39
Québec	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Chicoutimi	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Montréal	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Ottawa	28.68	39.88	25.62	36.54	31.01	38.23	24.46	32.07
Toronto	28.29	40.14	27.29	38.43	29.83	39.96	27.85	35.80
Hamilton	29.08	39.81	26.38	37.72	28.42	38.85	26.36	34.16
St. Catharines	29.26	40.04	26.38	37.72	29.83	38.85	26.36	34.16
Kitchener	28.12	38.85	26.38	37.72	28.73	38.15	23.89	31.44
London	28.36	38.67	25.44	36.33	30.95	38.15	26.36	34.16
Windsor	29.66	39.90	25.55	36.51	27.47	38.15	24.94	32.60
Sudbury	28.27	39.46	25.63	36.54	27.75	37.78	23.26	30.12
Thunder Bay	30.08	39.21	25.34	36.25	30.43	37.80	25.07	32.74
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.64
Calgary	24.99	31.15	28.05	37.01	23.54	29.28	28.21	35.83
Edmonton	24.99	31.15	28.05	37.01	23.41	29.28	28.21	35.83
Vancouver	26.88	34.74	26.12	34.59	25.74	33.30	26.25	33.91
Victoria	25.33	33.34	26.12	34.59	25.74	33.30	22.50	28.91
City Ville	Plasterer Plâtrier		Roofor Couvreur		Truck Driver Conducteur de camion		Asbestos Mechanic Ouvrier en calorifugeage	
	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (T.-N.-L.)	20.07	25.93	16.28	19.35	17.66	27.16	19.91	29.58
Halifax	15.00	17.30	19.52	23.36	19.26	27.90	25.07	33.61
Saint John	22.44	28.06	16.60	20.22	19.75	26.58	25.44	29.55
Québec	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Chicoutimi	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Montréal	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.66
Ottawa	25.50	34.54	23.75	31.48	21.67	32.20	28.33	37.86
Toronto	27.93	34.69	29.73	36.70	22.76	33.45	30.03	39.73
Hamilton	24.67	31.15	29.25	34.44	21.85	32.74	30.03	39.73
St. Catharines	29.83	38.85	29.25	34.44	21.85	32.74	30.03	39.73
Kitchener	28.53	35.23	26.88	31.91	21.85	32.74	30.03	39.73
London	26.55	32.28	26.50	32.82	22.38	32.97	30.03	39.73
Windsor	26.78	32.62	25.52	32.39	22.35	32.99	30.03	39.73
Sudbury	24.91	31.41	25.04	31.96	20.59	31.00	30.03	39.73
Thunder Bay	25.80	32.40	24.86	32.19	21.73	32.28	29.40	39.04
Winnipeg	22.50	25.37	21.42	24.92	19.85	26.58	21.10	24.46
Calgary	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.41
Edmonton	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.41
Vancouver	27.71	32.87	24.33	31.68	24.52	32.50	24.19	33.92
Victoria	27.71	32.87	23.35	30.94	24.52	32.50	24.19	33.92

TABLEAU - 2.1

**Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Décembre 2002)**

TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1999	107.8	107.8	107.8	107.9	108.8	108.9	108.9	109.4	109.4	109.4	109.6	109.6	108.8
v734336		2000	109.6	109.6	109.6	109.6	111.3	111.3	111.4	111.4	111.4	111.4	111.6	111.6	110.8
		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.5	112.9	112.9	112.9	113.7	114.2	114.2	112.6
		2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.6	116.6	115.6
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1999	112.4	112.4	112.4	112.4	113.9	114.0	114.0	114.6	114.6	114.6	115.0	115.0	113.8
v734362		2000	115.0	115.0	115.0	115.0	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.5	117.8	117.8	116.7
		2001	117.9	117.9	117.9	117.9	118.6	119.2	119.8	119.9	120.0	121.1	121.8	121.8	119.5
		2002	121.8	121.8	121.8	121.8	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	125.0	125.0	123.7
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (T.-N.), taux de base	0.80	1999	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.4	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	100.9
v734338		2000	101.5	101.5	101.5	101.5	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	102.1	103.1	103.1	101.9
		2001	103.4	103.4	103.4	103.4	107.3	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	107.5	106.4
		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (T.-N.) englobant les suppléments	0.80	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	103.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.3
v734364		2000	106.8	106.8	106.8	106.8	109.6	109.6	109.6	110.3	110.3	111.3	112.8	112.8	109.5
		2001	113.6	113.6	113.6	113.6	118.7	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	118.5
		2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1999	103.8	103.8	103.8	103.8	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	105.1	104.7
v734339		2000	105.1	105.1	105.1	105.1	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0
		2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.7	106.9	107.2	107.3	108.6	108.7	108.5	107.2
		2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999	112.6	112.6	112.6	112.6	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	114.4	113.8
v734365		2000	114.4	114.4	114.4	114.4	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	115.5
		2001	116.0	116.0	116.0	116.0	116.4	116.9	117.2	117.9	118.3	120.7	120.7	120.7	117.7
		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999	112.2	112.3	112.3	112.3	112.2	112.1	112.7	112.9	112.9	112.9	112.9	112.9	112.6
v734340		2000	112.9	112.9	112.9	112.9	113.6	113.6	115.4	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	114.3
		2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.2
		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	118.6	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	118.3
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	1999	112.6	112.8	113.4	113.4	113.7	113.7	115.1	115.4	115.4	115.4	115.4	115.4	114.3
v734366		2000	115.4	115.4	115.4	115.4	116.3	116.3	118.0	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	116.9
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.5
		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.7	121.7	122.3	122.5	122.5	122.5	122.5	122.5	122.1
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
v734342		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	108.9
		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.6
		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	111.9	111.9	111.9	111.9	111.9	110.2
v734368		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	113.8
		2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.1
		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	107.3	107.3	107.3	107.3	107.3	106.1
v734343		2000	107.3	107.3	107.3	107.3	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	108.7
		2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	109.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	110.4
v734369		2000	112.1	112.1	112.1	112.1	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.0
		2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	116.3
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	105.3	107.4	107.4	107.4	107.4	107.4	106.2
v734344		2000	107.4	107.4	107.4	107.4	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	108.8
		2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.5
		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	110.3
v734370		2000	112.0	112.0	112.0	112.0	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	113.9
		2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.2
		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.2	110.2	109.8
v734346		2000	110.2	110.2	110.2	110.2	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.9	111.9	111.2
		2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.2	113.0	114.0	113.9	113.9	113.9	114.1	114.1	113.1
		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	115.4
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
v734372		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	122.4	122.6	122.6	122.6	122.8	122.8	121.3
		2002	122.8	122.8	122.8	122.8	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	124.7

TABLE - 2.2

**Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100**

TABLEAU - 2.2

**Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100**

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	1999	106.9	106.9	106.9	106.9	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.5
v734347		2000	107.8	107.8	107.8	107.8	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	109.1	109.1	108.6
		2001	109.1	109.1	109.1	109.1	109.5	110.7	111.6	111.6	111.5	111.5	111.6	111.6	110.5
		2002	111.6	111.6	111.6	111.6	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	112.9
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	1999	113.4	113.4	113.4	113.4	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.3	115.4	115.4	114.7
v734373		2000	115.4	115.4	115.4	115.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	117.0
		2001	118.0	118.0	118.0	118.0	118.6	120.1	121.3	121.5	121.5	121.5	121.7	121.7	120.0
		2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	123.4
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	1999	108.6	108.6	108.6	108.6	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.7	109.8	109.8	109.4
v734348		2000	109.8	109.8	109.8	109.8	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.2	111.4	111.4	110.8
		2001	111.4	111.4	111.4	111.4	110.9	111.5	112.2	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	111.7
		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	113.4
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	1999	114.9	114.9	114.9	114.9	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.1	117.1	116.3
v734374		2000	117.1	117.1	117.1	117.1	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.7	119.9	119.9	118.9
		2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.7	121.9	122.8	123.0	123.0	123.0	123.2	123.2	121.7
		2002	123.2	123.2	123.2	123.2	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	124.7
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	1999	109.8	109.8	109.8	109.8	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.8	110.8	110.4
v734349		2000	110.8	110.8	110.8	110.8	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.6	111.6	111.2
		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.4	113.1	113.8	113.6	113.6	113.6	113.8	113.8	112.8
		2002	113.8	113.8	113.8	113.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.1
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.5	116.5	115.8
v734375		2000	116.5	116.5	116.5	116.5	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.2	119.4	119.4	118.3
		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.4	120.4	121.3	121.6	121.6	121.6	122.8	122.8	120.8
		2002	122.8	122.8	122.8	122.8	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	124.4
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base	2.32	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.3	116.3	115.6
v734350		2000	116.3	116.3	116.3	116.3	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.0	118.2	118.2	117.5
		2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.8	118.7	119.4	119.1	119.1	119.1	119.2	119.2	118.8
		2002	119.2	119.2	119.2	119.2	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.1
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	1999	118.6	118.6	118.6	118.6	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.0	121.0	120.1
v734376		2000	121.0	121.0	121.0	121.0	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.7	123.9	123.9	122.8
		2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.7	126.1	127.0	127.2	127.2	127.2	127.4	127.4	125.8
		2002	127.4	127.4	127.4	127.4	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	130.1	129.2
London basic rate – London, taux de base	2.33	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.8	110.9	110.9	110.2
v734351		2000	110.9	110.9	110.9	110.9	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.7	113.7	112.7
		2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.3	115.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.5	116.5	115.2
		2002	117.0	117.0	117.0	117.0	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	119.1	118.4
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.6	116.7	116.7	115.9
v734377		2000	116.7	116.7	116.7	116.7	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.5	119.5	118.5
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	121.4	123.2	123.3	123.3	123.3	123.5	123.5	121.6
		2002	123.5	123.5	123.5	123.5	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	126.1	125.2
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	1999	109.4	109.4	109.4	109.4	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	110.5
v734352		2000	111.1	111.1	111.1	111.1	113.6	113.6	113.6	113.6	113.6	113.6	113.7	113.7	112.8
		2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.4	115.5	116.2	116.3	116.3	116.3	116.4	116.4	115.2
		2002	116.4	116.4	116.4	116.4	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	117.6
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999	113.9	113.9	113.9	113.9	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.9	115.9	115.2
v734378		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.7	118.9	118.9	117.8
		2001	118.9	118.9	118.9	118.9	120.0	121.2	122.1	122.2	122.2	122.2	122.4	122.4	120.9
		2002	122.4	122.4	122.4	122.4	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.0
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	1999	109.5	109.5	109.5	109.5	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.2	111.2	110.6
v734353		2000	111.2	111.2	111.2	111.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.2	113.4	113.4	112.6
		2001	113.4	113.4	113.4	113.4	114.0	114.7	115.3	115.1	115.1	115.1	115.2	115.2	114.4
		2002	115.2	115.2	115.2	115.2	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	116.3	115.9
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0
v734379		2000	116.8	116.8	116.8	116.8	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.4	119.5	119.5	118.6
		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.4	121.4	122.0	122.2	122.2	122.2	122.4	122.4	121.1
		2002	122.4	122.4	122.4	122.4	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	123.7
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	1999	109.0	109.0	109.0	109.0	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.4	110.4	109.9
v734354		2000	110.4	110.4	110.4	110.4	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.1	112.1	111.5
		2001	112.1	112.1	112.1	112.1	112.4	113.1	115.1	115.1	115.1	115.1	115.3	115.3	113.7
		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	116.6
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	1999	114.1	114.1	114.1	114.1	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.3	116.3	115.5
v734380		2000	116.3	116.3	116.3	116.3	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.0	119.2	119.2	118.1
		2001	119.2	119.2	119.2	119.2	120.1	121.2	123.4	123.5	123.5	123.5	123.7	123.7	121.6
		2002	123.7	123.7	123.7	123.7	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	126.2	125.5



TABLE - 2.2

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average  
of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2

Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,  
moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	1999	107.9	107.9	107.9	108.0	109.3	109.3	109.3	109.3	109.3	109.4	109.4	109.4	108.9
		2000	109.4	109.4	109.4	109.4	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	110.7
		2001	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3
v734356		2002	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	1999	109.7	109.7	109.7	110.0	111.8	111.8	111.8	111.8	111.8	111.9	111.9	111.9	111.2
		2000	111.9	111.9	111.9	111.9	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.5
		2001	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	113.5
v734382		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	1999	110.4	110.4	110.4	110.4	114.2	114.6	114.6	114.6	114.6	114.6	115.9	115.9	113.4
		2000	115.9	115.9	115.9	115.9	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	120.8	121.8	121.8	119.3
		2001	121.8	121.8	121.8	124.0	124.0	124.2	124.4	124.6	124.7	124.7	127.0	127.0	124.0
v734357		2002	127.0	127.0	127.0	127.0	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	129.7	132.0	132.0	129.2
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	1999	114.7	114.7	114.7	114.7	118.3	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	121.1	121.1	117.8
		2000	121.1	121.1	121.1	121.1	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	126.6	128.3	128.3	125.1
		2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.3	132.3	136.2	136.2	131.4
v734383		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.4
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	1999	111.3	111.3	111.3	111.3	115.1	115.5	115.5	115.5	115.5	115.5	116.9	116.9	114.3
		2000	116.9	116.9	116.9	116.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	121.9	123.0	123.0	120.4
		2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.9	125.1	125.1	125.2	125.2	128.6	128.6	125.0
v734358		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.1
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	1999	116.8	116.8	116.8	116.8	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	123.1	123.1	119.7
		2000	123.1	123.1	123.1	123.1	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	128.6	130.4	130.4	127.1
		2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	133.0	133.3	133.3	133.4	133.4	138.3	138.3	133.1
v734384		2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.8
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	1999	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8
		2000	108.8	108.8	108.8	108.8	108.8	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
		2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
v734360		2002	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	1999	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0
		2000	110.0	110.0	110.0	110.0	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
		2001	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
v734386		2002	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	1999	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2000	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
		2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
v734361		2002	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	1999	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
		2000	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
		2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2
v734387		2002	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2

### 3. New Housing Price Indexes 1992 Base: Technical Note (Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

#### Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

#### Characteristics

##### General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

##### Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

##### Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

### 3. Indices des prix des logements neufs, Base 1992; Notes techniques (Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

#### Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des ventes des entrepreneurs.

#### Caractéristiques

##### Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

##### Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

##### Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

**Weight Base:**

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

**Index Formula**

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

**Revisions**

Indexes as published are final.

**Historical Data**

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

**For Further Reading**

Building permits, monthly, 64-001-XPB  
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.  
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.  
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.  
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB  
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB  
Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB  
Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB  
Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Base de pondération:**

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

**Formule de l'indice**

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992.

**Révisions**

Les indices sont publiés sous une forme finale.

**Données rétrospectives**

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

**Lectures suggérées**

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB  
Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB.  
Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.  
Ne paraît plus. Commencant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB  
Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB  
Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB  
Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: [nearalb@statcan.ca](mailto:nearalb@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 3

New Housing Price Indexes, City Weights,  
Total (House and Land)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa-Gatineau	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St.Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Canada</b>	<b>1999</b>	<b>100.3</b>	<b>100.3</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.6</b>	<b>100.8</b>	<b>101.1</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.8</b>	<b>102.0</b>	<b>101.0</b>
	<b>2000</b>	<b>102.0</b>	<b>102.4</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.7</b>	<b>103.9</b>	<b>104.3</b>	<b>104.4</b>	<b>103.2</b>
	<b>2001</b>	<b>104.6</b>	<b>104.9</b>	<b>105.2</b>	<b>105.5</b>	<b>105.7</b>	<b>106.0</b>	<b>106.3</b>	<b>106.5</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>107.3</b>	<b>106.1</b>
<b>v734237</b>	<b>2002</b>	<b>107.6</b>	<b>108.3</b>	<b>108.7</b>	<b>109.4</b>	<b>110.1</b>	<b>110.3</b>	<b>110.5</b>	<b>111.0</b>	<b>111.2</b>	<b>111.8</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>110.4</b>
House – Maison	1999	100.8	101.0	101.2	101.3	101.4	101.5	101.7	102.1	102.5	102.7	103.2	103.5	101.9
	2000	103.5	104.1	104.2	104.4	104.8	104.8	105.0	105.4	105.7	105.9	106.5	106.6	105.1
	2001	107.0	107.3	107.7	108.1	108.3	108.8	109.2	109.4	109.7	109.8	110.2	110.4	108.8
<b>v734264</b>	<b>2002</b>	<b>110.9</b>	<b>112.0</b>	<b>112.4</b>	<b>113.4</b>	<b>114.3</b>	<b>114.6</b>	<b>114.8</b>	<b>115.5</b>	<b>115.7</b>	<b>116.7</b>	<b>117.7</b>	<b>118.0</b>	<b>114.7</b>
Land – Terrain	1999	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8	101.9	102.0	102.0	102.1	102.2	102.2	102.3	102.0
	2000	102.3	102.3	102.4	102.4	102.6	102.6	102.7	102.9	103.0	103.1	103.1	103.2	102.7
	2001	103.2	103.3	103.3	103.4	103.6	103.7	103.7	103.8	103.8	103.9	104.1	104.0	103.7
<b>v734291</b>	<b>2002</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>	<b>104.6</b>	<b>104.8</b>	<b>104.9</b>	<b>104.9</b>	<b>105.1</b>	<b>105.2</b>	<b>105.3</b>	<b>105.4</b>	<b>105.6</b>	<b>104.9</b>
<b>St. John's</b>	<b>1999</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>96.3</b>	<b>97.1</b>	<b>97.1</b>	<b>97.2</b>	<b>96.1</b>	<b>96.1</b>	<b>96.5</b>
	<b>2000</b>	<b>96.3</b>	<b>97.4</b>	<b>97.5</b>	<b>97.5</b>	<b>98.5</b>	<b>98.7</b>	<b>99.3</b>	<b>99.6</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>98.6</b>
	<b>2001</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.5</b>	<b>99.7</b>	<b>99.3</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>100.6</b>
<b>v734239</b>	<b>2002</b>	<b>101.7</b>	<b>102.9</b>	<b>103.3</b>	<b>103.1</b>	<b>104.5</b>	<b>104.8</b>	<b>105.2</b>	<b>105.7</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>107.2</b>	<b>107.4</b>	<b>105.0</b>
House – Maison	1999	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.8	96.8	97.0	95.4	95.4	95.9
	2000	95.7	97.2	97.4	97.4	98.8	99.1	100.0	100.2	100.1	100.1	100.1	100.1	98.9
	2001	100.1	100.1	100.1	100.1	100.3	99.8	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	101.4
<b>v734266</b>	<b>2002</b>	<b>102.2</b>	<b>103.5</b>	<b>103.9</b>	<b>103.6</b>	<b>104.6</b>	<b>105.0</b>	<b>105.5</b>	<b>105.6</b>	<b>107.1</b>	<b>107.4</b>	<b>107.0</b>	<b>107.5</b>	<b>105.2</b>
Land – Terrain	1999	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3
	2000	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.4
	2001	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	98.6	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.8	99.2
<b>v734293</b>	<b>2002</b>	<b>100.9</b>	<b>102.0</b>	<b>102.3</b>	<b>102.3</b>	<b>104.9</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>106.7</b>	<b>107.0</b>	<b>107.0</b>	<b>108.7</b>	<b>108.3</b>	<b>105.0</b>

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown	1999	103.5	103.5	103.5	103.1	103.1	103.1	104.1	104.1	104.1	105.0	105.2	105.2	104.0
	2000	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	105.2	106.8	106.8	107.0	106.8	106.7	105.9
	2001	107.0	107.0	107.2	107.1	107.1	107.1	107.1	106.9	107.1	107.1	107.3	107.3	107.1
	2002	107.3	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	107.8
v734242	House – Maison	1999	101.0	101.0	101.0	100.6	100.6	101.7	101.7	101.7	102.2	102.5	102.5	101.4
		2000	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	104.0	104.0	104.2	104.0	103.9	103.1
		2001	104.2	104.2	104.5	104.3	104.3	104.3	102.7	102.9	102.9	102.9	102.8	103.7
		2002	102.8	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.2
v734269	Land – Terrain	1999	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	118.1	118.1	118.1	115.6
		2000	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	118.1	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	118.9
		2001	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	127.9	127.9	127.9	128.9	129.3	123.5
		2002	129.3	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	130.8	131.1	130.7
v734296	Halifax	1999	110.1	110.1	110.1	110.1	110.4	111.0	111.7	112.4	112.4	113.0	113.4	111.5
		2000	113.4	113.7	113.7	115.3	115.3	115.5	115.5	115.5	115.5	116.7	116.7	115.1
		2001	117.7	117.7	117.7	117.7	117.9	117.9	117.9	118.7	118.7	119.3	119.9	118.4
		2002	121.2	121.2	121.2	122.4	122.6	122.6	123.0	123.1	123.2	123.2	124.2	122.7
v734240	House – Maison	1999	111.0	111.0	111.0	111.0	111.3	112.2	113.0	114.0	114.0	114.7	115.3	112.8
		2000	115.3	115.7	115.7	117.4	117.4	117.4	117.6	117.6	117.1	117.7	119.2	117.3
		2001	119.9	119.9	119.9	119.9	120.1	120.1	120.1	121.3	121.3	122.0	122.6	120.8
		2002	123.4	123.4	123.4	124.9	125.1	125.1	125.4	125.5	125.6	125.6	126.3	125.0
v734267	Land – Terrain	1999	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9
		2000	108.9	108.9	108.9	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.0
		2001	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	113.2	113.2	112.5
		2002	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	117.0	117.0	117.0	118.8	118.8	116.8
v734294	Saint John-Fredericton- Moncton	1999	93.3	93.5	93.6	93.6	93.8	93.8	93.7	93.9	94.3	94.6	94.5	93.9
		2000	94.3	94.3	94.1	94.3	93.5	93.6	93.5	93.5	93.2	93.5	93.0	93.7
		2001	93.4	92.7	92.9	92.9	94.0	93.7	94.1	94.1	94.2	94.4	94.4	93.8
		2002	94.5	94.7	94.7	94.7	96.3	96.1	96.1	96.4	96.5	96.4	96.3	95.8
v734241	House – Maison	1999	92.1	92.3	92.4	92.3	92.6	92.6	92.5	92.6	93.2	93.5	93.4	92.8
		2000	93.1	93.1	92.9	93.1	92.1	92.3	92.1	92.2	91.8	92.2	91.6	92.4
		2001	92.0	91.2	91.4	91.4	92.4	92.2	92.6	92.6	92.7	92.9	92.9	92.3
		2002	93.0	93.1	93.1	93.2	95.1	94.9	94.8	95.1	95.2	95.2	95.1	94.4
v734268	Land – Terrain	1999	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.1	99.1	99.1	99.1	98.9
		2000	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1
		2001	99.1	99.1	99.1	99.1	100.4	100.2	100.4	100.4	100.4	100.8	100.8	100.1
		2002	100.8	101.2	101.2	101.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3
v734295	Québec	1999	99.1	99.8	100.4	100.4	100.5	100.5	100.5	100.5	100.6	100.6	100.8	100.4
		2000	102.2	102.2	102.3	102.3	102.4	102.4	102.4	102.6	102.7	102.7	102.9	102.5
		2001	103.6	104.4	104.4	104.4	104.4	105.8	105.8	105.7	106.0	105.4	105.4	105.1
		2002	106.2	106.8	107.3	107.9	108.5	108.8	108.8	110.3	110.9	112.4	113.8	109.6
v734244	House – Maison	1999	98.9	99.7	100.1	100.6	100.8	100.8	100.8	100.8	100.9	100.8	101.1	100.5
		2000	102.7	102.7	102.9	102.9	103.1	103.1	103.1	103.2	103.2	103.2	103.4	103.1
		2001	104.3	104.9	104.9	105.0	105.0	106.7	106.7	106.6	106.8	106.1	106.1	105.8
		2002	107.1	107.9	108.5	109.2	109.7	110.2	110.2	111.9	112.6	114.1	115.9	111.1
v734271	Land – Terrain	1999	102.6	102.6	104.9	102.5	102.5	102.5	102.5	102.5	102.6	102.6	102.7	102.8
		2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.4	103.9	103.9	103.9	103.4
		2001	103.9	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	105.4	106.1	106.1	106.1	106.1	105.5
		2002	106.4	106.4	106.4	106.7	107.2	107.2	107.2	107.4	107.7	109.4	109.4	107.6
v734298	Montréal	1999	102.7	103.3	103.8	103.9	104.1	104.4	104.4	105.0	105.1	105.7	106.0	104.5
		2000	106.2	106.4	106.9	107.3	107.9	107.8	107.8	109.2	109.9	110.2	110.6	108.4
		2001	111.2	112.2	112.5	113.0	113.6	114.1	114.1	114.4	114.8	115.2	115.5	113.8
		2002	115.8	116.4	117.5	119.3	120.0	120.2	120.2	121.3	121.9	122.4	125.1	120.4
v734245	House – Maison	1999	103.8	104.4	105.0	105.2	105.4	105.7	105.7	106.4	106.5	107.1	107.5	105.9
		2000	107.7	107.9	108.4	109.0	109.5	109.4	109.4	111.0	111.8	112.2	112.7	110.1
		2001	113.5	114.5	114.9	115.3	115.8	116.4	116.4	116.7	117.3	117.6	117.9	116.2
		2002	118.3	118.8	119.7	121.4	122.1	122.3	122.3	123.5	124.1	124.8	127.9	122.8
v734272	Land – Terrain	1999	100.6	101.1	101.1	101.1	101.2	101.7	101.7	101.8	101.8	102.9	102.9	101.7
		2000	102.9	103.1	103.5	103.5	104.0	104.1	104.1	105.0	105.1	105.1	105.4	104.3
		2001	105.2	105.8	105.9	106.6	107.8	108.0	108.0	108.2	108.2	108.8	108.9	107.5
		2002	109.5	109.8	111.4	113.7	114.8	115.2	115.2	116.6	117.0	117.0	118.3	114.7
v734299														

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Ottawa-Gatineau</b>	<b>1999</b>	<b>98.2</b>	<b>98.5</b>	<b>98.6</b>	<b>99.0</b>	<b>98.7</b>	<b>99.2</b>	<b>100.4</b>	<b>101.4</b>	<b>101.8</b>	<b>102.1</b>	<b>102.4</b>	<b>102.8</b>	<b>100.3</b>
	<b>2000</b>	<b>102.5</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.6</b>	<b>104.1</b>	<b>104.7</b>	<b>106.7</b>	<b>108.7</b>	<b>111.1</b>	<b>112.3</b>	<b>114.5</b>	<b>116.1</b>	<b>107.6</b>
	<b>2001</b>	<b>117.3</b>	<b>118.1</b>	<b>118.5</b>	<b>119.1</b>	<b>119.9</b>	<b>120.0</b>	<b>120.5</b>	<b>120.7</b>	<b>121.5</b>	<b>121.7</b>	<b>121.7</b>	<b>122.8</b>	<b>120.1</b>
<b>v734247</b>	<b>2002</b>	<b>124.4</b>	<b>125.0</b>	<b>125.7</b>	<b>128.6</b>	<b>129.5</b>	<b>129.8</b>	<b>129.7</b>	<b>130.7</b>	<b>130.7</b>	<b>132.5</b>	<b>132.4</b>	<b>132.6</b>	<b>129.3</b>
House – Maison	1999	98.0	98.4	99.1	99.6	99.2	99.9	101.3	102.3	102.9	103.2	103.7	104.2	101.0
	2000	103.9	105.0	104.9	105.2	105.7	106.5	108.8	110.9	114.0	115.4	118.3	120.0	109.9
	2001	121.6	122.6	123.2	123.9	124.8	124.9	125.6	125.8	125.9	126.9	127.1	128.6	125.1
<b>v734274</b>	<b>2002</b>	<b>130.8</b>	<b>131.5</b>	<b>132.5</b>	<b>136.3</b>	<b>137.5</b>	<b>137.9</b>	<b>137.7</b>	<b>139.1</b>	<b>139.1</b>	<b>141.3</b>	<b>141.2</b>	<b>141.3</b>	<b>137.2</b>
Land – Terrain	1999	99.5	99.5	97.5	97.5	97.5	97.5	98.0	98.3	98.3	98.2	98.2	98.2	98.2
	2000	98.2	98.2	98.2	98.2	98.8	98.8	99.8	101.1	101.1	101.4	101.4	102.0	99.8
	2001	102.0	102.0	102.0	102.0	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	102.6	101.8	102.3
<b>v734301</b>	<b>2002</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>	<b>101.8</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>101.6</b>	<b>101.6</b>	<b>102.1</b>	<b>101.7</b>
<b>Toronto</b>	<b>1999</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>103.3</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>103.6</b>	<b>104.2</b>	<b>104.4</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>103.8</b>
	<b>2000</b>	<b>105.3</b>	<b>105.9</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>106.7</b>	<b>106.8</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>107.6</b>	<b>107.8</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.9</b>	<b>108.1</b>	<b>108.6</b>	<b>108.8</b>	<b>108.9</b>	<b>109.3</b>	<b>109.4</b>	<b>109.6</b>	<b>109.7</b>	<b>109.7</b>	<b>110.1</b>	<b>110.1</b>	<b>109.2</b>
<b>v734249</b>	<b>2002</b>	<b>110.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.4</b>	<b>112.0</b>	<b>112.6</b>	<b>112.6</b>	<b>112.9</b>	<b>113.4</b>	<b>113.5</b>	<b>114.2</b>	<b>114.9</b>	<b>115.1</b>	<b>112.9</b>
House – Maison	1999	107.2	107.4	107.5	107.6	107.6	107.6	107.7	107.8	109.0	109.2	110.3	110.7	108.3
	2000	110.7	111.6	112.0	112.2	112.6	112.6	112.7	112.9	113.0	113.3	114.1	114.5	112.7
	2001	114.8	115.0	115.8	116.3	116.4	117.1	117.2	117.5	117.7	117.5	118.1	118.3	116.8
<b>v734276</b>	<b>2002</b>	<b>118.5</b>	<b>120.4</b>	<b>120.5</b>	<b>121.4</b>	<b>122.3</b>	<b>122.4</b>	<b>122.8</b>	<b>123.6</b>	<b>123.7</b>	<b>124.9</b>	<b>126.1</b>	<b>126.4</b>	<b>122.8</b>
Land – Terrain	1999	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.2	97.2	97.4	97.4	97.4	97.2
	2000	97.4	97.4	97.4	97.4	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.7
	2001	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.9	98.0	98.0	97.8
<b>v734303</b>	<b>2002</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>	<b>98.0</b>
<b>Hamilton</b>	<b>1999</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.5</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>	<b>104.0</b>	<b>104.2</b>	<b>104.7</b>	<b>103.2</b>
	<b>2000</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>	<b>105.4</b>	<b>105.9</b>	<b>105.4</b>	<b>106.0</b>	<b>105.6</b>	<b>105.8</b>	<b>106.2</b>	<b>106.1</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>105.7</b>
	<b>2001</b>	<b>106.2</b>	<b>106.6</b>	<b>106.6</b>	<b>107.1</b>	<b>107.4</b>	<b>107.9</b>	<b>108.4</b>	<b>108.3</b>	<b>108.9</b>	<b>109.4</b>	<b>108.7</b>	<b>108.9</b>	<b>107.9</b>
<b>v734250</b>	<b>2002</b>	<b>109.1</b>	<b>109.9</b>	<b>109.5</b>	<b>110.3</b>	<b>111.2</b>	<b>112.0</b>	<b>112.3</b>	<b>113.4</b>	<b>113.9</b>	<b>115.6</b>	<b>116.5</b>	<b>117.0</b>	<b>112.6</b>
House – Maison	1999	105.3	105.4	105.3	105.2	105.4	105.7	105.4	106.4	106.8	107.2	107.4	108.3	106.2
	2000	108.4	109.0	109.5	110.3	109.5	110.5	109.9	110.4	111.0	110.8	111.1	110.5	110.1
	2001	110.4	111.1	111.2	111.6	112.1	112.9	113.5	113.3	114.3	115.2	114.0	114.4	112.8
<b>v734277</b>	<b>2002</b>	<b>114.7</b>	<b>115.9</b>	<b>115.5</b>	<b>116.8</b>	<b>118.2</b>	<b>119.4</b>	<b>120.0</b>	<b>120.5</b>	<b>121.4</b>	<b>124.6</b>	<b>125.9</b>	<b>126.3</b>	<b>119.9</b>
Land – Terrain	1999	97.6	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	98.2	99.3	99.2	99.3	99.3	99.3	98.6
	2000	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	100.0	99.4
	2001	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
<b>v734304</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>99.9</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>	<b>101.2</b>	<b>101.8</b>	<b>100.5</b>
<b>St. Catharines-Niagara</b>	<b>1999</b>	<b>101.0</b>	<b>100.7</b>	<b>100.7</b>	<b>101.1</b>	<b>101.0</b>	<b>101.0</b>	<b>101.5</b>	<b>103.2</b>	<b>103.4</b>	<b>103.5</b>	<b>105.2</b>	<b>105.4</b>	<b>102.3</b>
	<b>2000</b>	<b>105.4</b>	<b>106.2</b>	<b>106.2</b>	<b>106.5</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>107.0</b>	<b>106.7</b>	<b>106.9</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>107.0</b>	<b>106.6</b>
	<b>2001</b>	<b>107.4</b>	<b>108.0</b>	<b>108.4</b>	<b>108.4</b>	<b>109.0</b>	<b>109.2</b>	<b>109.3</b>	<b>109.8</b>	<b>110.1</b>	<b>109.8</b>	<b>109.8</b>	<b>109.9</b>	<b>109.1</b>
<b>v734251</b>	<b>2002</b>	<b>110.7</b>	<b>110.2</b>	<b>109.8</b>	<b>110.8</b>	<b>111.0</b>	<b>111.2</b>	<b>111.1</b>	<b>111.9</b>	<b>111.0</b>	<b>111.9</b>	<b>111.8</b>	<b>112.8</b>	<b>111.2</b>
House – Maison	1999	100.8	100.4	100.3	100.9	100.8	100.8	101.4	104.0	104.2	104.4	106.0	106.1	102.5
	2000	106.1	107.1	107.2	107.7	107.5	107.9	108.2	107.9	108.1	108.1	108.6	108.2	107.7
	2001	108.8	109.7	110.3	110.3	111.1	111.5	111.5	112.2	112.6	112.3	112.1	112.3	111.2
<b>v734278</b>	<b>2002</b>	<b>113.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>	<b>113.7</b>	<b>113.9</b>	<b>114.3</b>	<b>114.2</b>	<b>115.3</b>	<b>114.1</b>	<b>115.4</b>	<b>115.1</b>	<b>116.5</b>	<b>114.3</b>
Land – Terrain	1999	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	103.4	103.4	101.9
	2000	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
	2001	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5
<b>v734305</b>	<b>2002</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>	<b>103.5</b>
<b>London</b>	<b>1999</b>	<b>98.4</b>	<b>98.6</b>	<b>98.6</b>	<b>98.2</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.6</b>	<b>98.9</b>	<b>99.2</b>	<b>99.3</b>	<b>99.4</b>	<b>98.7</b>
	<b>2000</b>	<b>99.4</b>	<b>100.9</b>	<b>100.8</b>	<b>100.9</b>	<b>101.3</b>	<b>101.5</b>	<b>101.7</b>	<b>101.7</b>	<b>102.5</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.4</b>	<b>101.5</b>
	<b>2001</b>	<b>102.4</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>	<b>104.5</b>	<b>104.6</b>	<b>105.3</b>	<b>105.1</b>	<b>104.0</b>
<b>v734252</b>	<b>2002</b>	<b>106.3</b>	<b>106.3</b>	<b>106.0</b>	<b>106.6</b>	<b>106.3</b>	<b>106.9</b>	<b>106.7</b>	<b>106.9</b>	<b>107.3</b>	<b>108.6</b>	<b>107.7</b>	<b>108.0</b>	<b>107.0</b>
House – Maison	1999	98.8	99.0	99.0	98.5	98.6	98.6	98.6	99.1	99.5	99.8	100.1	100.1	99.1
	2000	100.1	101.7	101.5	101.7	102.1	102.4	102.7	102.7	103.4	103.3	103.3	103.3	102.4
	2001	103.3	103.8	104.2	105.5	105.5	105.7	105.6	105.9	106.2	106.4	107.3	107.0	105.5
<b>v734279</b>	<b>2002</b>	<b>108.7</b>	<b>108.7</b>	<b>108.2</b>	<b>109.0</b>	<b>108.7</b>	<b>109.6</b>	<b>109.2</b>	<b>109.6</b>	<b>110.1</b>	<b>111.8</b>	<b>111.8</b>	<b>112.1</b>	<b>109.8</b>
Land – Terrain	1999	97.5	97.5	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	97.4	97.5	97.5	97.5	97.5
	2000	97.5	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9	98.9
	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7	99.7
<b>v734306</b>	<b>2002</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>99.7</b>	<b>99.7</b>	<b>96.0</b>	<b>96.7</b>	<b>99.1</b>



TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener - Waterloo	1999	101.1	101.0	100.9	101.2	102.0	101.9	102.3	102.6	102.5	102.6	103.0	103.2	102.0
	2000	103.2	104.7	105.0	105.3	105.9	105.9	106.4	106.9	107.3	107.2	107.4	107.7	106.1
	2001	107.9	107.8	107.9	108.4	108.5	109.4	109.8	110.0	110.3	110.7	109.9	110.3	109.2
	2002	110.8	110.9	111.0	111.2	113.6	115.0	114.9	115.2	114.8	115.2	115.8	115.9	113.7
v734253	House - Maison	1999	103.3	103.3	103.2	103.6	104.8	105.2	105.7	105.5	105.6	106.3	106.5	104.8
		2000	106.5	108.6	109.1	109.5	110.6	110.6	111.2	112.0	112.6	112.4	112.7	110.8
		2001	113.4	112.3	112.5	113.1	113.4	114.8	115.4	115.6	116.1	116.7	115.4	114.6
		2002	116.8	117.0	117.1	117.5	120.9	122.8	123.2	122.6	123.2	124.1	124.2	121.0
v734280	Land - Terrain	1999	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
		2000	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5	97.5
		2001	97.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.7	100.6	99.9
		2002	100.7	100.7	100.7	100.6	100.7	100.7	100.6	100.7	100.7	100.6	100.7	100.7
v734307	House - Maison	1999	105.8	105.2	105.2	105.8	105.7	105.4	105.6	105.6	106.0	106.0	106.0	105.7
		2000	106.0	106.7	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5
		2001	106.5	106.4	106.3	106.4	106.4	106.5	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4
		2002	106.4	107.0	107.0	107.0	106.9	106.9	107.0	107.0	107.0	107.0	107.0	106.9
v734254	House - Maison	1999	107.1	106.3	106.4	107.1	107.0	106.6	106.9	106.9	107.4	107.4	107.4	107.0
		2000	107.4	108.4	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
		2001	108.1	108.1	107.9	108.0	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
		2002	108.1	108.1	108.1	108.1	107.9	107.9	107.9	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
v734281	Land - Terrain	1999	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
		2000	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
		2001	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1	103.1
		2002	103.1	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.8
v734308	House - Maison	1999	99.9	99.9	99.8	99.8	99.7	99.6	99.4	99.3	99.3	98.8	98.8	99.4
		2000	98.8	98.6	98.6	98.7	98.6	98.4	98.5	98.0	97.2	97.8	97.4	98.1
		2001	97.2	97.0	97.1	97.0	96.9	97.1	97.1	97.2	97.6	97.5	97.4	97.3
		2002	97.7	97.7	97.1	97.5	98.6	97.9	98.1	98.4	98.9	98.7	98.7	98.2
v734248	House - Maison	1999	100.1	100.0	99.9	99.9	99.8	99.7	99.4	99.3	99.3	98.6	98.4	99.4
		2000	98.4	98.1	98.4	98.5	98.3	98.1	98.2	97.6	96.5	97.3	96.9	97.7
		2001	96.6	96.4	96.6	96.4	96.2	96.5	96.5	96.7	97.2	97.0	96.9	96.7
		2002	97.4	97.4	96.5	97.1	97.4	96.6	96.9	97.3	98.0	97.7	97.7	97.3
v734275	Land - Terrain	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.5	101.5	101.0
		2000	101.5	101.5	100.6	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.7	100.3	100.3	100.8
		2001	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
		2002	100.3	100.3	100.3	100.3	103.9	103.9	103.9	103.9	104.0	104.0	104.0	102.7
v734302	House - Maison	1999	112.4	112.4	112.4	112.6	113.3	113.4	114.6	115.7	115.7	115.7	116.0	113.9
		2000	116.0	116.0	116.0	116.0	116.1	117.8	117.8	117.8	117.9	117.9	118.1	117.1
		2001	118.1	118.2	119.2	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.5	119.5	120.1	119.3
		2002	120.4	120.7	121.3	121.6	121.6	122.3	122.6	122.6	123.8	123.8	124.2	122.4
v734256	House - Maison	1999	115.5	115.5	115.5	115.7	115.7	116.7	116.8	118.5	119.8	119.8	119.8	117.5
		2000	120.3	120.3	120.3	120.3	120.5	122.8	122.8	122.8	122.8	123.2	123.2	121.8
		2001	123.2	123.3	124.6	124.7	124.7	124.8	124.8	124.8	125.0	125.0	125.8	124.7
		2002	125.9	126.3	126.9	127.3	127.3	128.2	128.5	128.5	130.2	130.2	130.7	128.4
v734283	Land - Terrain	1999	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
		2000	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7
		2001	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	105.9	104.8
		2002	105.9	105.9	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.5
v734310	House - Maison	1999	126.6	127.1	127.2	127.4	128.2	128.2	128.4	129.2	129.4	129.3	130.1	128.5
		2000	130.6	131.2	131.2	131.5	131.6	131.9	131.9	131.9	132.5	132.5	132.7	131.9
		2001	133.2	133.2	133.2	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	136.1	135.2
		2002	136.1	137.5	137.5	137.5	137.5	138.7	140.5	142.2	142.2	142.9	144.9	140.2
v734257	House - Maison	1999	133.2	133.8	134.0	134.3	135.1	134.9	135.2	136.1	136.3	136.1	137.1	135.3
		2000	137.7	138.0	138.3	138.6	138.8	138.9	138.9	138.9	139.0	139.0	139.0	138.7
		2001	139.8	139.8	139.8	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	143.3	142.4
		2002	143.3	144.5	144.3	144.3	144.2	144.2	146.7	147.5	147.5	147.9	149.4	146.1
v734284	Land - Terrain	1999	106.7	106.7	106.7	106.7	107.2	107.9	107.9	108.4	109.0	109.0	109.6	108.0
		2000	109.6	111.3	110.7	110.7	110.7	111.5	111.5	111.5	113.3	113.3	114.0	111.8
		2001	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	115.1	114.1
		2002	115.1	117.0	117.5	117.5	117.5	122.8	122.8	127.0	127.0	128.8	132.4	123.2
v734311														

TABLE - 3.1

## New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1

## Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
<b>Saskatoon</b>	<b>1999</b>	<b>112.7</b>	<b>112.7</b>	<b>113.1</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.2</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>114.0</b>
	<b>2000</b>	<b>114.6</b>	<b>114.6</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>115.9</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>116.2</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.4</b>	<b>117.7</b>	<b>116.3</b>
	<b>2001</b>	<b>117.7</b>	<b>117.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>119.7</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.0</b>	<b>120.4</b>	<b>119.6</b>
<b>v734258</b>	<b>2002</b>	<b>120.4</b>	<b>120.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.4</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.6</b>	<b>121.4</b>
House – Maison	1999	114.2	114.2	114.8	116.1	116.1	116.1	116.1	116.1	116.6	116.6	116.6	116.6	115.8
	2000	116.6	116.6	117.3	117.3	117.3	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	117.6	118.0	117.4
	2001	118.0	118.0	120.2	120.2	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	121.1	120.1
<b>v734285</b>	<b>2002</b>	<b>121.1</b>	<b>121.1</b>	<b>122.0</b>	<b>122.0</b>	<b>122.0</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>122.1</b>	<b>121.9</b>
Land – Terrain	1999	107.8	107.8	107.8	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.0
	2000	108.1	108.1	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	111.7	116.8	116.8	116.8	116.8	112.8
	2001	116.8	116.8	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.2	118.3	118.0
<b>v734312</b>	<b>2002</b>	<b>118.3</b>	<b>118.3</b>	<b>119.4</b>	<b>119.4</b>	<b>119.4</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.9</b>	<b>119.5</b>
<b>Calgary</b>	<b>1999</b>	<b>126.8</b>	<b>127.3</b>	<b>128.1</b>	<b>128.3</b>	<b>128.5</b>	<b>128.8</b>	<b>129.1</b>	<b>129.5</b>	<b>130.3</b>	<b>130.5</b>	<b>130.6</b>	<b>131.1</b>	<b>129.1</b>
	<b>2000</b>	<b>131.2</b>	<b>131.3</b>	<b>131.5</b>	<b>131.4</b>	<b>132.1</b>	<b>131.7</b>	<b>132.1</b>	<b>132.4</b>	<b>132.5</b>	<b>133.0</b>	<b>133.1</b>	<b>133.1</b>	<b>132.1</b>
	<b>2001</b>	<b>133.4</b>	<b>133.6</b>	<b>134.0</b>	<b>134.1</b>	<b>134.1</b>	<b>135.3</b>	<b>135.8</b>	<b>136.0</b>	<b>136.5</b>	<b>136.7</b>	<b>137.5</b>	<b>137.7</b>	<b>135.4</b>
<b>v734259</b>	<b>2002</b>	<b>138.3</b>	<b>139.0</b>	<b>140.4</b>	<b>141.0</b>	<b>142.0</b>	<b>142.6</b>	<b>143.0</b>	<b>143.7</b>	<b>144.0</b>	<b>144.5</b>	<b>145.0</b>	<b>146.2</b>	<b>142.5</b>
House – Maison	1999	131.6	132.2	133.2	133.5	133.8	133.9	134.3	135.2	136.0	136.2	136.4	136.9	134.4
	2000	137.0	137.2	137.6	137.4	138.3	137.7	138.3	138.3	138.4	138.8	138.8	138.7	138.0
	2001	139.1	139.3	139.8	139.7	139.7	141.0	141.6	141.6	142.1	142.3	143.4	143.7	141.1
<b>v734286</b>	<b>2002</b>	<b>144.6</b>	<b>145.5</b>	<b>147.6</b>	<b>148.3</b>	<b>149.6</b>	<b>150.3</b>	<b>150.8</b>	<b>151.7</b>	<b>151.8</b>	<b>152.2</b>	<b>153.0</b>	<b>154.4</b>	<b>150.0</b>
Land – Terrain	1999	116.7	117.0	117.0	117.0	117.3	118.0	118.0	117.5	118.3	118.3	118.3	118.8	117.7
	2000	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	119.0	119.0	120.4	120.4	121.2	121.5	121.7	119.8
	2001	121.9	121.9	122.1	122.7	122.7	123.9	124.1	124.8	125.3	125.3	125.6	125.6	123.8
<b>v734313</b>	<b>2002</b>	<b>125.6</b>	<b>126.1</b>	<b>126.2</b>	<b>126.2</b>	<b>126.9</b>	<b>127.4</b>	<b>127.6</b>	<b>127.6</b>	<b>128.6</b>	<b>129.1</b>	<b>129.2</b>	<b>130.1</b>	<b>127.6</b>
<b>Edmonton</b>	<b>1999</b>	<b>108.9</b>	<b>108.9</b>	<b>109.0</b>	<b>108.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.1</b>	<b>109.6</b>	<b>110.4</b>	<b>110.6</b>	<b>110.7</b>	<b>111.1</b>	<b>111.1</b>	<b>109.8</b>
	<b>2000</b>	<b>111.3</b>	<b>111.4</b>	<b>111.6</b>	<b>111.6</b>	<b>112.2</b>	<b>112.4</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.3</b>	<b>112.3</b>	<b>112.2</b>	<b>112.2</b>	<b>112.1</b>
	<b>2001</b>	<b>112.3</b>	<b>112.5</b>	<b>112.5</b>	<b>112.9</b>	<b>113.2</b>	<b>113.6</b>	<b>114.2</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>	<b>114.7</b>	<b>115.3</b>	<b>115.6</b>	<b>113.8</b>
<b>v734260</b>	<b>2002</b>	<b>116.2</b>	<b>117.9</b>	<b>119.2</b>	<b>119.8</b>	<b>121.6</b>	<b>122.5</b>	<b>123.0</b>	<b>123.5</b>	<b>124.0</b>	<b>124.3</b>	<b>126.0</b>	<b>126.4</b>	<b>122.0</b>
House – Maison	1999	113.9	113.9	114.1	113.8	114.0	114.1	114.8	115.8	116.0	116.1	116.8	116.8	115.0
	2000	117.1	117.2	117.5	117.5	118.2	118.5	118.5	118.6	117.9	117.9	117.8	117.8	117.9
	2001	117.9	117.9	118.0	118.6	118.7	119.2	120.1	120.4	120.6	120.8	121.5	121.9	119.6
<b>v734287</b>	<b>2002</b>	<b>122.8</b>	<b>125.3</b>	<b>127.1</b>	<b>127.9</b>	<b>129.7</b>	<b>131.1</b>	<b>131.7</b>	<b>132.2</b>	<b>132.7</b>	<b>133.1</b>	<b>134.9</b>	<b>135.3</b>	<b>130.3</b>
Land – Terrain	1999	98.8	98.8	98.8	98.8	99.0	99.1	99.2	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.2
	2000	99.5	99.5	99.5	99.5	100.0	100.0	100.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.3
	2001	101.0	101.4	101.4	101.4	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.6	102.6	101.9
<b>v734314</b>	<b>2002</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>103.0</b>	<b>103.0</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>105.1</b>	<b>105.7</b>	<b>106.2</b>	<b>106.5</b>	<b>107.8</b>	<b>108.2</b>	<b>105.1</b>
<b>Vancouver</b>	<b>1999</b>	<b>84.9</b>	<b>84.6</b>	<b>84.5</b>	<b>84.5</b>	<b>84.2</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.0</b>	<b>83.7</b>	<b>83.6</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>84.1</b>
	<b>2000</b>	<b>83.6</b>	<b>83.8</b>	<b>83.4</b>	<b>83.5</b>	<b>83.4</b>	<b>83.3</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>83.2</b>	<b>82.9</b>	<b>83.3</b>
	<b>2001</b>	<b>83.0</b>	<b>83.1</b>	<b>83.2</b>	<b>83.3</b>	<b>83.5</b>	<b>83.6</b>	<b>84.1</b>	<b>84.2</b>	<b>84.5</b>	<b>84.8</b>	<b>85.1</b>	<b>85.0</b>	<b>84.0</b>
<b>v734262</b>	<b>2002</b>	<b>85.2</b>	<b>85.4</b>	<b>85.7</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.0</b>	<b>86.2</b>	<b>86.6</b>	<b>86.7</b>	<b>86.7</b>	<b>86.0</b>
House – Maison	1999	74.2	73.9	73.9	73.9	73.8	73.6	73.7	73.5	73.2	73.0	73.0	73.3	73.6
	2000	73.2	73.4	72.8	72.9	72.8	72.7	72.5	72.6	72.6	72.6	72.6	72.2	72.7
	2001	72.2	72.4	72.6	72.7	72.9	73.0	73.6	73.8	74.2	74.6	74.9	74.9	73.5
<b>v734289</b>	<b>2002</b>	<b>75.1</b>	<b>75.3</b>	<b>75.7</b>	<b>76.0</b>	<b>76.2</b>	<b>76.2</b>	<b>76.2</b>	<b>76.2</b>	<b>76.4</b>	<b>77.0</b>	<b>77.2</b>	<b>77.2</b>	<b>76.2</b>
Land – Terrain	1999	105.0	104.6	104.9	104.7	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.3
	2000	104.1	104.1	104.1	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	104.0
	2001	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9
<b>v734316</b>	<b>2002</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>	<b>104.4</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>	<b>104.1</b>
<b>Victoria</b>	<b>1999</b>	<b>77.4</b>	<b>76.7</b>	<b>76.1</b>	<b>76.2</b>	<b>76.0</b>	<b>76.0</b>	<b>75.8</b>	<b>75.2</b>	<b>74.3</b>	<b>73.9</b>	<b>73.4</b>	<b>73.1</b>	<b>75.3</b>
	<b>2000</b>	<b>72.7</b>	<b>72.6</b>	<b>72.2</b>	<b>72.2</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>71.9</b>	<b>71.9</b>	<b>72.0</b>	<b>71.7</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>	<b>72.1</b>
	<b>2001</b>	<b>72.0</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.3</b>	<b>72.4</b>	<b>72.4</b>	<b>72.6</b>	<b>72.6</b>	<b>72.5</b>	<b>72.6</b>	<b>72.7</b>	<b>72.7</b>	<b>72.5</b>
<b>v734263</b>	<b>2002</b>	<b>72.7</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>	<b>72.8</b>	<b>75.3</b>	<b>75.8</b>	<b>75.7</b>	<b>76.0</b>	<b>76.4</b>	<b>76.9</b>	<b>76.8</b>	<b>77.0</b>	<b>75.1</b>
House – Maison	1999	68.3	67.7	67.0	67.1	66.8	66.9	66.7	65.7	64.5	63.9	63.3	63.0	65.9
	2000	62.5	62.4	61.8	61.8	61.9	61.9	61.7	61.7	61.8	61.5	62.2	62.5	62.0
	2001	62.3	62.6	62.7	62.7	62.8	62.8	62.9	62.9	62.8	62.9	63.0	63.0	62.8
<b>v734290</b>	<b>2002</b>	<b>63.0</b>	<b>63.2</b>	<b>63.2</b>	<b>63.1</b>	<b>66.2</b>	<b>66.4</b>	<b>66.9</b>	<b>66.9</b>	<b>66.9</b>	<b>67.8</b>	<b>67.9</b>	<b>68.1</b>	<b>65.8</b>
Land – Terrain	1999	98.6	97.1	97.1	97.1	96.8	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.7	96.7	97.1
	2000	96.7	96.7	96.7	96.7	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	96.4	95.7	94.9	96.3
	2001	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.2
<b>v734317</b>	<b>2002</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>95.3</b>	<b>96.7</b>	<b>95.5</b>	<b>96.5</b>	<b>99.9</b>	<b>99.3</b>	<b>99.1</b>	<b>99.1</b>	<b>96.9</b>



#### 4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note (Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

#### Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

### Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

### Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

#### 4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques (Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

### Caractéristiques

#### Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont relevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

#### Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaine de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

### Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

### Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.



1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

### For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB

Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB

Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

### Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>Seven City Composite – Agrégat des sept villes</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>102.7</b>	<b>103.6</b>	<b>103.8</b>	<b>104.3</b>	<b>103.6</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>105.5</b>	<b>107.8</b>	<b>109.1</b>	<b>110.0</b>	<b>108.1</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>110.2</b>	<b>110.9</b>	<b>111.4</b>	<b>111.8</b>	<b>111.1</b>
<b>v7717866</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>112.6</b>	<b>113.4</b>	<b>114.2</b>	<b>115.0</b>	<b>113.8</b>
Halifax	1999	1.3	102.2	103.1	103.5	103.7	103.1
	2000	2.2	104.9	106.1	106.5	106.7	106.1
	2001	3.6	106.7	107.2	107.8	108.2	107.5
<b>v7717892</b>	<b>2002</b>	<b>3.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.9</b>	<b>110.7</b>	<b>111.4</b>	<b>110.3</b>
Montréal	1999	13.5	102.7	103.4	104.0	105.9	104.0
	2000	15.5	107.2	109.0	109.8	110.0	109.0
	2001	16.8	110.0	111.0	111.3	113.0	111.3
<b>v7717922</b>	<b>2002</b>	<b>18.4</b>	<b>113.4</b>	<b>113.9</b>	<b>114.8</b>	<b>115.7</b>	<b>114.5</b>
Ottawa	1999	1.4	102.5	103.7	104.4	104.7	103.8
	2000	1.9	106.3	110.4	112.0	113.4	110.5
	2001	2.1	113.8	114.8	115.2	114.9	114.7
<b>v7717952</b>	<b>2002</b>	<b>2.4</b>	<b>116.2</b>	<b>116.8</b>	<b>117.4</b>	<b>118.9</b>	<b>117.3</b>
Toronto	1999	23.0	103.2	104.5	105.2	105.7	104.7
	2000	32.7	107.7	112.2	114.2	115.6	112.4
	2001	35.2	115.9	117.0	117.4	117.2	116.9
<b>v7717982</b>	<b>2002</b>	<b>34.0</b>	<b>118.4</b>	<b>119.6</b>	<b>120.6</b>	<b>122.1</b>	<b>120.2</b>
Calgary	1999	6.5	104.2	105.8	106.0	106.7	105.7
	2000	8.9	107.8	109.2	111.4	112.8	110.3
	2001	10.7	113.2	113.8	114.4	114.9	114.1
<b>v7718012</b>	<b>2002</b>	<b>10.3</b>	<b>115.7</b>	<b>116.8</b>	<b>117.8</b>	<b>118.1</b>	<b>117.1</b>
Edmonton	1999	2.4	103.7	104.9	105.2	105.8	104.9
	2000	3.6	106.7	108.2	110.0	111.3	109.1
	2001	4.5	111.6	112.1	112.8	113.3	112.5
<b>v7718042</b>	<b>2002</b>	<b>5.4</b>	<b>114.1</b>	<b>114.9</b>	<b>116.1</b>	<b>116.4</b>	<b>115.4</b>
Vancouver	1999	51.9	102.5	103.0	103.1	103.2	103.0
	2000	35.2	104.0	104.7	105.7	106.1	105.1
	2001	27.1	106.2	106.6	107.0	107.3	106.8
<b>v7718072</b>	<b>2002</b>	<b>25.7</b>	<b>107.8</b>	<b>108.4</b>	<b>108.7</b>	<b>108.7</b>	<b>108.4</b>

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments d'appartements sont inclus dans l'annexe B.

## 5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

### Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of non-residential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

### Characteristics

#### General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

#### Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

#### Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

#### Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

### Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

## 5. Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

### Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

### Caractéristiques

#### Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'œuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

#### Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

#### Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'œuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

#### Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

### Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

**Revisions**

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

**Historical Data**

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Révisions**

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

**Données rétrospectives**

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: [leon.comeau@statcan.ca](mailto:leon.comeau@statcan.ca), Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 5**

**Non-residential Building Construction  
Price Indexes, Seven City Composite,  
City Weights**

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0

Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.



TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter – Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
Seven City Composite – Agrégat des sept villes	1999	100.0		102.8	103.7	104.2	104.8	103.9
	2000	100.0		106.2	109.4	110.8	112.2	109.7
	2001	100.0		112.3	113.4	113.6	113.6	113.2
v7717829	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	116.4	115.3
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	60.2	100.0	103.0	103.8	104.3	104.9	104.0
	2000	60.1	100.0	106.3	109.3	110.7	112.1	109.6
	2001	60.1	100.0	112.2	113.2	113.4	113.4	113.1
v7717830	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
Office building – Immeuble à bureaux	1999		31.3	102.8	103.6	104.0	104.6	103.8
	2000		34.6	106.1	108.7	110.0	111.2	109.0
	2001		38.3	111.5	112.3	112.4	112.5	112.2
v7717861	2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
Warehouse – Entrepôt	1999		30.5	102.8	103.7	104.0	104.8	103.8
	2000		33.2	106.1	109.7	111.2	112.9	110.0
	2001		30.9	113.2	114.5	114.8	114.5	114.3
v7717862	2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
Shopping center – Centre d'achats	1999		38.2	103.1	103.9	104.3	105.0	104.1
	2000		32.2	106.5	109.3	110.7	112.0	109.6
	2001		30.8	111.8	112.7	113.0	112.9	112.6
v7717863	2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	23.3		103.2	104.0	104.6	105.3	104.3
	2000	23.3		106.6	110.8	112.5	113.8	110.9
	2001	22.7		113.8	115.4	115.7	115.7	115.2
v7717831	2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.5		102.6	103.3	103.8	104.4	103.5
	2000	16.6		105.3	108.1	109.4	110.6	108.4
	2001	17.2		110.7	111.8	111.9	111.8	111.6
v7717832	2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
HALIFAX	1999	100.0		101.7	102.1	102.5	102.7	102.3
	2000	100.0		103.8	104.7	105.1	105.3	104.7
	2001	100.0		104.9	105.3	105.6	105.6	105.4
v7717833	2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	69.3	100.0	101.6	102.1	102.5	102.6	102.2
	2000	45.1	100.0	103.8	104.7	104.9	105.1	104.6
	2001	47.5	100.0	104.5	104.8	105.0	105.1	104.9
v7717834	2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
Office building – Immeuble à bureaux	1999		16.0	101.2	101.6	102.1	102.3	101.8
	2000		11.3	103.7	105.0	105.5	105.6	105.0
	2001		32.7	105.7	106.1	106.3	106.5	106.2
v7717867	2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
Warehouse – Entrepôt	1999		10.1	101.4	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000		11.3	103.6	104.5	105.1	105.4	104.7
	2001		2.0	105.1	105.4	105.9	106.0	105.6
v7717872	2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
Shopping center – Centre d'achats	1999		73.9	101.9	102.3	102.6	102.8	102.4
	2000		77.4	103.9	104.8	104.9	105.1	104.7
	2001		65.3	104.4	104.5	104.8	104.7	104.6
v7717877	2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	7.6		101.7	102.3	102.7	103.0	102.4
	2000	5.5		103.9	104.7	105.5	105.8	105.0
	2001	6.0		105.5	106.0	106.4	106.2	106.0
v7717835	2002	6.0		106.7	107.2	107.5	108.4	107.5
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	23.1		101.3	101.9	102.2	102.4	102.0
	2000	49.4		103.2	104.2	104.6	104.9	104.2
	2001	46.5		104.6	105.1	105.4	105.5	105.2
v7717836	2002	44.9		106.1	106.7	107.1	108.0	107.0

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>MONTREAL</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.5</b>	<b>104.0</b>	<b>106.0</b>	<b>104.1</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>107.2</b>	<b>109.1</b>	<b>109.9</b>	<b>110.2</b>	<b>109.1</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>109.7</b>	<b>110.8</b>	<b>110.8</b>	<b>112.4</b>	<b>110.9</b>
<b>v7717837</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>112.9</b>	<b>113.4</b>	<b>113.7</b>	<b>114.9</b>	<b>113.7</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>56.5</b>	<b>100.0</b>	<b>102.8</b>	<b>103.4</b>	<b>103.9</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>48.6</b>	<b>100.0</b>	<b>107.1</b>	<b>108.9</b>	<b>109.5</b>	<b>108.8</b>
	<b>2001</b>	<b>49.2</b>	<b>100.0</b>	<b>109.3</b>	<b>110.3</b>	<b>110.4</b>	<b>110.5</b>
<b>v7717838</b>	<b>2002</b>	<b>54.6</b>	<b>100.0</b>	<b>112.2</b>	<b>112.7</b>	<b>113.0</b>	<b>113.0</b>
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1999</b>		<b>19.0</b>	<b>102.7</b>	<b>103.3</b>	<b>104.0</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>		<b>22.0</b>	<b>107.1</b>	<b>108.8</b>	<b>109.5</b>	<b>108.8</b>
	<b>2001</b>		<b>33.5</b>	<b>109.5</b>	<b>110.4</b>	<b>110.4</b>	<b>110.6</b>
<b>v7717897</b>	<b>2002</b>		<b>45.4</b>	<b>112.2</b>	<b>112.8</b>	<b>113.1</b>	<b>113.1</b>
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1999</b>		<b>27.5</b>	<b>102.6</b>	<b>103.4</b>	<b>103.9</b>	<b>103.9</b>
	<b>2000</b>		<b>22.7</b>	<b>106.9</b>	<b>109.0</b>	<b>109.8</b>	<b>109.0</b>
	<b>2001</b>		<b>14.7</b>	<b>109.8</b>	<b>111.0</b>	<b>111.0</b>	<b>111.0</b>
<b>v7717902</b>	<b>2002</b>		<b>12.3</b>	<b>112.6</b>	<b>113.1</b>	<b>113.3</b>	<b>113.4</b>
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	<b>1999</b>		<b>53.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.5</b>	<b>104.1</b>	<b>104.2</b>
	<b>2000</b>		<b>55.3</b>	<b>107.3</b>	<b>109.0</b>	<b>109.6</b>	<b>108.9</b>
	<b>2001</b>		<b>51.8</b>	<b>109.2</b>	<b>110.1</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>
<b>v7717907</b>	<b>2002</b>		<b>42.3</b>	<b>112.2</b>	<b>112.7</b>	<b>113.1</b>	<b>113.1</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>27.2</b>	<b>103.5</b>	<b>104.0</b>	<b>104.5</b>	<b>106.5</b>	<b>104.6</b>
	<b>2000</b>	<b>36.0</b>	<b>107.8</b>	<b>109.9</b>	<b>110.8</b>	<b>111.4</b>	<b>110.0</b>
	<b>2001</b>	<b>37.0</b>	<b>110.8</b>	<b>112.1</b>	<b>112.1</b>	<b>113.8</b>	<b>112.2</b>
<b>v7717839</b>	<b>2002</b>	<b>33.4</b>	<b>114.3</b>	<b>114.8</b>	<b>115.1</b>	<b>116.4</b>	<b>115.2</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>16.3</b>	<b>103.0</b>	<b>103.3</b>	<b>103.9</b>	<b>105.9</b>	<b>104.0</b>
	<b>2000</b>	<b>15.4</b>	<b>107.0</b>	<b>108.6</b>	<b>109.4</b>	<b>109.6</b>	<b>108.7</b>
	<b>2001</b>	<b>13.8</b>	<b>109.2</b>	<b>110.3</b>	<b>110.3</b>	<b>111.9</b>	<b>110.4</b>
<b>v7717840</b>	<b>2002</b>	<b>12.0</b>	<b>112.4</b>	<b>113.0</b>	<b>113.4</b>	<b>114.4</b>	<b>113.3</b>
<b>OTTAWA</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>	<b>102.9</b>	<b>103.8</b>	<b>104.5</b>	<b>105.0</b>	<b>104.1</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>	<b>106.3</b>	<b>110.1</b>	<b>112.0</b>	<b>113.7</b>	<b>110.5</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>	<b>113.8</b>	<b>115.0</b>	<b>115.1</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>
<b>v7717841</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>	<b>115.9</b>	<b>116.1</b>	<b>116.4</b>	<b>118.1</b>	<b>116.6</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>61.2</b>	<b>100.0</b>	<b>103.0</b>	<b>103.9</b>	<b>104.6</b>	<b>104.2</b>
	<b>2000</b>	<b>52.7</b>	<b>100.0</b>	<b>106.7</b>	<b>110.4</b>	<b>112.1</b>	<b>110.8</b>
	<b>2001</b>	<b>61.7</b>	<b>100.0</b>	<b>114.1</b>	<b>115.1</b>	<b>115.2</b>	<b>114.8</b>
<b>v7717842</b>	<b>2002</b>	<b>59.1</b>	<b>100.0</b>	<b>115.9</b>	<b>116.1</b>	<b>116.4</b>	<b>116.6</b>
<b>Office building – Immeuble à bureaux</b>	<b>1999</b>		<b>48.1</b>	<b>102.4</b>	<b>103.3</b>	<b>104.0</b>	<b>103.6</b>
	<b>2000</b>		<b>51.2</b>	<b>105.9</b>	<b>109.3</b>	<b>110.7</b>	<b>109.5</b>
	<b>2001</b>		<b>71.4</b>	<b>112.4</b>	<b>113.3</b>	<b>113.3</b>	<b>113.0</b>
<b>v7717927</b>	<b>2002</b>		<b>67.3</b>	<b>113.9</b>	<b>114.0</b>	<b>114.4</b>	<b>114.6</b>
<b>Warehouse – Entrepôt</b>	<b>1999</b>		<b>11.2</b>	<b>102.9</b>	<b>103.9</b>	<b>104.6</b>	<b>104.2</b>
	<b>2000</b>		<b>5.5</b>	<b>106.8</b>	<b>111.1</b>	<b>113.6</b>	<b>111.8</b>
	<b>2001</b>		<b>4.3</b>	<b>116.2</b>	<b>117.9</b>	<b>118.3</b>	<b>117.5</b>
<b>v7717932</b>	<b>2002</b>		<b>6.0</b>	<b>119.2</b>	<b>119.4</b>	<b>119.6</b>	<b>120.0</b>
<b>Shopping center – Centre d'achats</b>	<b>1999</b>		<b>40.7</b>	<b>103.2</b>	<b>104.2</b>	<b>104.9</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>		<b>43.3</b>	<b>107.0</b>	<b>111.1</b>	<b>113.1</b>	<b>111.7</b>
	<b>2001</b>		<b>24.3</b>	<b>115.4</b>	<b>116.6</b>	<b>116.8</b>	<b>116.3</b>
<b>v7717937</b>	<b>2002</b>		<b>26.7</b>	<b>117.7</b>	<b>118.0</b>	<b>118.4</b>	<b>118.5</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>10.5</b>	<b>103.5</b>	<b>104.5</b>	<b>105.2</b>	<b>105.6</b>	<b>104.7</b>
	<b>2000</b>	<b>14.3</b>	<b>107.1</b>	<b>112.0</b>	<b>114.3</b>	<b>116.2</b>	<b>112.4</b>
	<b>2001</b>	<b>13.5</b>	<b>116.3</b>	<b>117.9</b>	<b>118.2</b>	<b>117.3</b>	<b>117.4</b>
<b>v7717843</b>	<b>2002</b>	<b>15.9</b>	<b>119.1</b>	<b>119.4</b>	<b>119.8</b>	<b>121.9</b>	<b>120.1</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>28.3</b>	<b>102.5</b>	<b>103.4</b>	<b>104.1</b>	<b>104.5</b>	<b>103.6</b>
	<b>2000</b>	<b>33.0</b>	<b>105.5</b>	<b>108.9</b>	<b>110.6</b>	<b>112.3</b>	<b>109.3</b>
	<b>2001</b>	<b>24.8</b>	<b>112.3</b>	<b>113.7</b>	<b>113.7</b>	<b>113.1</b>	<b>113.2</b>
<b>v7717844</b>	<b>2002</b>	<b>25.0</b>	<b>114.6</b>	<b>114.8</b>	<b>115.2</b>	<b>117.0</b>	<b>115.4</b>

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Quarter – Trimestre							Annual Average
	Year	Weights (at 1997 Prices)						
	Année	Pondérations (aux prix de 1997)	I	II	III	IV	Moyenne annuelle	
TORONTO	1999	100.0	103.0	104.1	104.8	105.3	104.3	
	2000	100.0	107.0	112.1	114.1	116.2	112.4	
	2001	100.0	116.3	117.8	118.0	117.2	117.3	
	2002	100.0	118.5	118.9	119.4	120.8	119.4	
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	54.5	100.0	103.0	104.0	104.7	105.3	104.3
	2000	59.4	100.0	107.2	112.1	114.0	116.1	112.4
	2001	59.5	100.0	116.2	117.6	117.8	117.1	117.2
	2002	57.2	100.0	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
Office building – Immeuble à bureaux	1999		30.6	102.8	103.8	104.5	104.9	104.0
	2000		35.0	107.2	111.5	113.0	114.6	111.6
	2001		34.3	114.8	116.0	115.9	115.6	115.6
	2002		38.4	116.5	116.8	117.2	118.5	117.3
Warehouse – Entrepôt	1999		33.5	102.9	104.0	104.6	105.1	104.2
	2000		39.4	106.9	112.2	114.2	116.8	112.5
	2001		38.6	117.1	118.9	119.2	118.3	118.4
	2002		36.3	119.8	120.3	120.5	122.4	120.8
Shopping center – Centre d'achats	1999		35.9	103.2	104.3	105.1	105.6	104.6
	2000		25.6	107.4	112.5	114.7	117.0	112.9
	2001		27.1	116.5	117.8	118.0	117.1	117.4
	2002		25.3	118.4	118.9	119.4	121.2	119.5
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	28.9	103.4	104.5	105.3	105.8	104.8	
	2000	24.9	107.5	113.6	116.0	117.9	113.8	
	2001	24.9	118.0	119.9	120.2	119.4	119.4	
	2002	22.6	120.8	121.3	121.8	123.8	121.9	
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	16.6	102.8	103.8	104.5	105.0	104.0	
	2000	15.7	106.2	110.3	112.0	113.8	110.6	
	2001	15.6	114.0	115.6	115.7	114.8	115.0	
	2002	20.2	116.1	116.4	116.9	117.4	116.7	
CALGARY	1999	100.0	103.8	104.9	105.3	105.9	105.0	
	2000	100.0	107.1	109.2	110.4	112.0	109.7	
	2001	100.0	112.3	113.3	113.6	114.0	113.3	
	2002	100.0	114.7	115.6	116.3	116.7	115.8	
Commercial building – Bâtiment commercial	1999	72.1	100.0	103.8	104.9	105.3	105.9	105.0
	2000	75.9	100.0	107.2	108.9	110.3	111.9	109.6
	2001	73.3	100.0	112.2	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002	64.7	100.0	114.6	115.4	116.1	116.5	115.7
Office building – Immeuble à bureaux	1999		47.0	103.9	105.3	105.6	106.3	105.3
	2000		44.3	107.2	108.6	110.2	112.0	109.5
	2001		42.3	112.3	113.0	113.4	113.8	113.1
	2002		27.3	114.7	115.8	116.5	117.0	116.0
Warehouse – Entrepôt	1999		28.8	103.6	104.5	104.8	105.6	104.6
	2000		32.8	107.1	109.3	110.3	111.7	109.6
	2001		34.5	112.0	113.1	113.4	113.8	113.1
	2002		49.0	114.5	115.3	115.9	116.2	115.5
Shopping center – Centre d'achats	1999		24.2	103.9	104.8	105.1	105.7	104.9
	2000		22.9	107.2	109.2	110.5	112.2	109.8
	2001		23.2	112.3	113.2	113.6	113.9	113.3
	2002		23.7	114.5	115.2	116.0	116.3	115.5
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999	16.3	103.4	104.3	104.8	105.4	104.5	
	2000	14.4	106.4	109.9	111.1	112.3	109.9	
	2001	11.1	112.5	114.5	114.9	115.3	114.3	
	2002	12.1	116.0	116.9	117.8	118.2	117.2	
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	11.6	103.9	105.1	105.6	106.2	105.2	
	2000	9.7	107.0	109.2	110.4	111.6	109.6	
	2001	15.6	111.9	112.7	113.0	113.3	112.7	
	2002	23.2	114.1	115.0	115.7	116.0	115.2	

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.



TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction  
Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1

Indices des prix de la construction de bâtiments  
non résidentiels, 1997=100

	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)		Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
				I	II	III	IV	
<b>EDMONTON</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>103.4</b>	<b>104.2</b>	<b>104.6</b>	<b>105.2</b>	<b>104.4</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>106.2</b>	<b>108.4</b>	<b>109.3</b>	<b>110.6</b>	<b>108.6</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>111.0</b>	<b>112.1</b>	<b>112.5</b>	<b>112.8</b>	<b>112.1</b>
<b>v7717853</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>113.4</b>	<b>114.1</b>	<b>115.0</b>	<b>115.2</b>	<b>114.4</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>48.7</b>	<b>100.0</b>	<b>103.6</b>	<b>104.2</b>	<b>104.6</b>	<b>105.3</b>	<b>104.4</b>
	<b>2000</b>	<b>50.2</b>	<b>100.0</b>	<b>106.5</b>	<b>108.2</b>	<b>109.1</b>	<b>110.6</b>	<b>108.6</b>
	<b>2001</b>	<b>54.8</b>	<b>100.0</b>	<b>110.9</b>	<b>111.7</b>	<b>112.1</b>	<b>112.3</b>	<b>111.8</b>
<b>v7717854</b>	<b>2002</b>	<b>59.7</b>	<b>100.0</b>	<b>112.9</b>	<b>113.6</b>	<b>114.4</b>	<b>114.6</b>	<b>113.9</b>
Office building – Immeuble à bureaux	1999		12.3	103.8	104.8	105.1	105.7	104.9
	2000		11.3	106.6	108.0	109.3	110.9	108.7
	2001		14.4	111.3	111.9	112.2	112.5	112.0
<b>v7718017</b>	<b>2002</b>		<b>16.4</b>	<b>113.4</b>	<b>114.1</b>	<b>115.1</b>	<b>115.5</b>	<b>114.5</b>
Warehouse – Entrepôt	1999		46.6	103.0	103.7	104.0	104.7	103.9
	2000		42.5	106.1	107.8	108.5	109.9	108.1
	2001		44.0	110.3	111.3	111.7	111.9	111.3
<b>v7718022</b>	<b>2002</b>		<b>40.0</b>	<b>112.6</b>	<b>113.3</b>	<b>114.0</b>	<b>114.2</b>	<b>113.5</b>
Shopping center – Centre d'achats	1999		41.1	103.8	104.4	104.8	105.4	104.6
	2000		46.2	106.7	108.4	109.3	110.8	108.8
	2001		41.6	110.9	111.8	112.2	112.3	111.8
<b>v7718027</b>	<b>2002</b>		<b>43.6</b>	<b>112.7</b>	<b>113.3</b>	<b>114.2</b>	<b>114.4</b>	<b>113.7</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>37.4</b>		<b>103.3</b>	<b>104.0</b>	<b>104.6</b>	<b>105.1</b>	<b>104.3</b>
	<b>2000</b>	<b>38.1</b>		<b>105.8</b>	<b>109.0</b>	<b>109.9</b>	<b>110.9</b>	<b>108.9</b>
	<b>2001</b>	<b>35.0</b>		<b>111.3</b>	<b>113.1</b>	<b>113.5</b>	<b>113.8</b>	<b>112.9</b>
<b>v7717855</b>	<b>2002</b>	<b>21.3</b>		<b>114.3</b>	<b>115.1</b>	<b>116.2</b>	<b>116.4</b>	<b>115.5</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>13.9</b>		<b>103.5</b>	<b>104.3</b>	<b>104.8</b>	<b>105.4</b>	<b>104.5</b>
	<b>2000</b>	<b>11.7</b>		<b>106.1</b>	<b>108.1</b>	<b>109.1</b>	<b>110.2</b>	<b>108.4</b>
	<b>2001</b>	<b>10.2</b>		<b>110.4</b>	<b>111.2</b>	<b>111.7</b>	<b>112.0</b>	<b>111.3</b>
<b>v7717856</b>	<b>2002</b>	<b>19.0</b>		<b>112.9</b>	<b>113.5</b>	<b>114.5</b>	<b>114.6</b>	<b>113.9</b>
<b>VANCOUVER</b>	<b>1999</b>	<b>100.0</b>		<b>102.3</b>	<b>102.8</b>	<b>102.9</b>	<b>103.1</b>	<b>102.8</b>
	<b>2000</b>	<b>100.0</b>		<b>103.9</b>	<b>104.7</b>	<b>105.3</b>	<b>105.8</b>	<b>104.9</b>
	<b>2001</b>	<b>100.0</b>		<b>105.8</b>	<b>106.4</b>	<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>106.4</b>
<b>v7717857</b>	<b>2002</b>	<b>100.0</b>		<b>107.1</b>	<b>107.4</b>	<b>107.7</b>	<b>107.6</b>	<b>107.5</b>
<b>Commercial building – Bâtiment commercial</b>	<b>1999</b>	<b>68.8</b>	<b>100.0</b>	<b>102.5</b>	<b>103.1</b>	<b>103.2</b>	<b>103.4</b>	<b>103.1</b>
	<b>2000</b>	<b>66.3</b>	<b>100.0</b>	<b>104.4</b>	<b>105.0</b>	<b>105.6</b>	<b>106.1</b>	<b>105.3</b>
	<b>2001</b>	<b>64.3</b>	<b>100.0</b>	<b>106.1</b>	<b>106.6</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>106.7</b>
<b>v7717858</b>	<b>2002</b>	<b>64.2</b>	<b>100.0</b>	<b>107.3</b>	<b>107.5</b>	<b>107.9</b>	<b>107.8</b>	<b>107.6</b>
Office building – Immeuble à bureaux	1999		29.7	102.3	102.8	102.9	103.0	102.8
	2000		36.2	103.7	104.2	104.9	105.3	104.5
	2001		43.3	105.4	105.8	106.0	106.2	105.9
<b>v7718047</b>	<b>2002</b>		<b>51.9</b>	<b>106.6</b>	<b>106.8</b>	<b>107.1</b>	<b>107.1</b>	<b>106.9</b>
Warehouse – Entrepôt	1999		30.6	102.2	103.0	103.0	103.3	102.9
	2000		30.3	104.3	105.2	105.6	106.2	105.3
	2001		28.2	106.3	106.9	107.1	107.4	106.9
<b>v7718052</b>	<b>2002</b>		<b>24.9</b>	<b>107.7</b>	<b>107.9</b>	<b>108.2</b>	<b>108.1</b>	<b>108.0</b>
Shopping center – Centre d'achats	1999		39.7	102.9	103.3	103.5	103.7	103.4
	2000		33.5	104.8	105.3	106.0	106.5	105.7
	2001		28.5	106.3	107.0	107.1	107.3	106.9
<b>v7718057</b>	<b>2002</b>		<b>23.2</b>	<b>107.5</b>	<b>107.7</b>	<b>108.1</b>	<b>108.0</b>	<b>107.8</b>
<b>Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)</b>	<b>1999</b>	<b>15.0</b>		<b>102.2</b>	<b>102.5</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.6</b>
	<b>2000</b>	<b>15.5</b>		<b>103.6</b>	<b>105.0</b>	<b>105.6</b>	<b>106.1</b>	<b>105.1</b>
	<b>2001</b>	<b>14.4</b>		<b>106.1</b>	<b>107.1</b>	<b>107.2</b>	<b>107.3</b>	<b>106.9</b>
<b>v7717859</b>	<b>2002</b>	<b>12.6</b>		<b>107.6</b>	<b>108.1</b>	<b>108.5</b>	<b>108.3</b>	<b>108.1</b>
<b>Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)</b>	<b>1999</b>	<b>16.2</b>		<b>102.2</b>	<b>102.6</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>102.6</b>
	<b>2000</b>	<b>18.2</b>		<b>103.4</b>	<b>104.0</b>	<b>104.7</b>	<b>105.1</b>	<b>104.3</b>
	<b>2001</b>	<b>21.3</b>		<b>105.2</b>	<b>105.7</b>	<b>105.9</b>	<b>106.2</b>	<b>105.8</b>
<b>v7717860</b>	<b>2002</b>	<b>23.2</b>		<b>106.5</b>	<b>106.8</b>	<b>107.2</b>	<b>107.1</b>	<b>106.9</b>

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Nota : Des facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels sont inclus dans l'annexe B.

**6. Machinery and Equipment Price Indexes:****Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

**6. Indices des prix des machines et du matériel:****Note technique**

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

**Introduction**

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

**Characteristics****Prices Used:**

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

**Adjustments to Price Indexes:**

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

**Derivation of Weights**

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

**Caractéristiques****Prix utilisés:**

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

**Ajustements des indices de prix:**

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

**Calcul des pondérations:**

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

### Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

### Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

### Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

### Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

### For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB  
Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB  
Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB  
Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB  
Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB  
Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB  
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE  
Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division  
Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: [rhulphi@statcan.ca](mailto:rhulphi@statcan.ca) Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

### Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

### Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

### Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décembre 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

### Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB  
Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB  
Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB  
Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB  
Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB  
Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB  
Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF  
Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital  
Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital  
Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : [rhulphi@statcan.ca](mailto:rhulphi@statcan.ca) Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1

Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Total	1999	100	133.4	131.7	131.8	132.3	132.3
	2000		131.7	133.2	133.5	135.7	133.5
	2001		136.6	137.5	137.0	138.9	137.5
v91308	2002		140.8	139.7	139.6	141.0	140.3
Agriculture	1999	11.0	160.4	159.2	158.4	159.5	159.4
	2000		157.2	159.5	159.6	163.6	160.0
	2001		164.5	165.7	165.2	168.4	166.0
v91310	2002		171.3	169.8	170.2	172.3	170.9
Forestry – Exploitation forestière	1999	1.5	144.3	143.6	144.2	144.6	144.2
	2000		144.3	145.3	145.3	145.7	145.2
	2001		146.4	147.1	145.0	147.1	146.4
v91338	2002		148.9	148.1	148.3	150.1	148.9
Fishing – Pêche	1999	0.6	130.2	127.5	127.7	127.0	128.1
	2000		126.1	127.5	126.8	126.4	126.7
	2001		126.0	127.1	127.5	129.9	127.6
v91341	2002		132.3	132.2	132.9	133.9	132.8
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999	6.0	135.8	133.7	134.3	134.7	134.6
	2000		134.2	136.0	136.4	139.4	136.5
	2001		140.3	141.6	140.1	142.0	141.0
v91344	2002		143.9	143.1	143.3	144.5	143.7
Manufacturing – Industries manufacturières	1999	29.9	140.8	138.8	139.3	139.8	139.7
	2000		139.5	141.3	141.6	144.1	141.6
	2001		145.4	146.5	145.8	147.5	146.3
v91347	2002		149.2	148.2	148.1	149.4	148.7
Food and beverages – Aliments et boissons	1999	2.9	133.6	132.4	133.5	134.1	133.4
	2000		135.0	136.1	136.3	138.5	136.5
	2001		139.8	141.1	141.0	142.6	141.1
v91389	2002		144.6	144.2	144.3	145.6	144.7
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	1999	0.4	135.2	134.8	135.7	136.5	135.6
	2000		137.2	138.2	138.7	139.6	138.4
	2001		140.4	141.1	139.8	141.1	140.6
v91392	2002		142.2	142.1	142.0	143.2	142.4
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique	1999	0.8	140.1	137.9	138.0	138.8	138.7
	2000		139.1	141.0	141.7	144.5	141.6
	2001		145.9	146.8	144.7	146.2	145.9
v91395	2002		147.6	146.2	146.3	147.6	146.9
Leather goods – Produits du cuir	1999	0.1	132.8	132.4	132.7	133.5	132.9
	2000		133.5	134.8	135.0	136.6	135.0
	2001		137.7	138.2	138.1	137.9	138.0
v91398	2002		139.6	138.9	139.0	139.6	139.3
Textile products – Produits textiles	1999	0.5	138.9	135.5	136.0	136.2	136.7
	2000		135.2	137.6	138.0	141.7	138.1
	2001		142.1	143.5	142.0	144.4	143.0
v91401	2002		145.6	143.5	143.1	144.8	144.3
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	1999	0.2	132.6	129.6	130.0	130.1	130.6
	2000		129.2	131.2	131.7	134.7	131.7
	2001		135.2	136.1	133.1	135.0	134.9
v91404	2002		136.3	134.8	134.5	135.8	135.4
Wood products – Produits du bois	1999	1.2	143.5	142.2	142.3	143.2	142.8
	2000		142.9	144.9	145.2	147.7	145.2
	2001		148.7	150.8	149.0	151.1	149.9
v91349	2002		153.0	151.8	151.3	153.1	152.3
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	1999	0.3	137.6	136.1	136.5	137.0	136.8
	2000		137.0	138.5	138.7	140.8	138.8
	2001		141.8	143.3	141.2	143.2	142.4
v91352	2002		146.1	144.9	144.5	146.6	145.5
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999	4.9	148.6	145.9	146.4	146.9	147.0
	2000		146.7	149.2	149.2	152.2	149.3
	2001		153.5	155.0	155.3	157.3	155.3
v91355	2002		159.4	158.1	158.0	159.5	158.8

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1999	1.1	138.7	137.2	138.6	139.4	138.5
	2000		139.0	142.0	142.5	144.8	142.1
	2001		145.1	143.7	145.3	146.7	145.2
v91358	2002		147.6	146.8	147.1	148.3	147.5
Primary metals – Métaux primaires	1999	3.8	138.4	135.8	136.4	137.1	136.9
	2000		136.2	137.4	138.4	140.7	138.2
	2001		141.2	141.3	143.3	145.8	142.9
v91361	2002		147.8	146.0	145.9	147.4	146.8
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	1.3	141.7	140.5	141.1	141.2	141.1
	2000		140.7	142.7	142.8	144.9	142.8
	2001		146.0	145.3	146.6	147.9	146.5
v91364	2002		149.6	149.1	149.1	150.1	149.5
Machinery – Machinerie	1999	0.8	131.6	129.9	130.2	130.6	130.6
	2000		130.6	132.3	132.6	134.9	132.6
	2001		135.9	136.7	135.7	137.2	136.4
v91367	2002		138.9	138.0	137.7	139.3	138.5
Transport equipment – Matériel de transport	1999	2.8	138.8	136.9	137.3	137.6	137.7
	2000		136.9	138.8	139.0	141.7	139.1
	2001		142.9	144.0	143.7	145.9	144.1
v91370	2002		147.9	146.8	146.9	148.1	147.4
Electrical products – Produits électriques	1999	1.3	139.5	137.5	137.9	138.2	138.3
	2000		137.3	139.1	139.3	141.8	139.4
	2001		142.9	144.1	142.2	144.1	143.3
v91373	2002		146.1	144.9	144.1	145.6	145.2
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques	1999	1.0	142.4	140.6	141.3	141.9	141.6
	2000		141.7	143.3	143.6	145.8	143.6
	2001		146.0	146.9	138.7	140.5	143.0
v91376	2002		142.6	141.3	141.0	142.6	141.9
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon	1999	0.9	145.5	143.1	143.4	143.8	144.0
	2000		143.6	145.1	145.0	146.9	145.2
	2001		148.8	149.9	148.3	149.1	149.0
v91380	2002		150.4	149.5	149.6	151.1	150.2
Chemicals and chemical products – Produits chimiques	1999	5.1	143.1	140.9	141.1	141.5	141.7
	2000		141.4	142.8	143.0	145.8	143.3
	2001		148.3	149.3	148.2	148.9	148.7
v91383	2002		150.3	149.2	149.4	150.7	149.9
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses	1999	0.6	132.6	131.2	131.4	131.8	131.8
	2000		131.7	133.0	133.4	135.3	133.4
	2001		135.9	136.8	136.4	137.5	136.7
v91386	2002		138.7	137.6	136.7	137.7	137.7
<b>Construction</b>	<b>1999</b>	<b>3.5</b>	<b>139.7</b>	<b>137.7</b>	<b>138.2</b>	<b>138.7</b>	<b>138.6</b>
	<b>2000</b>		<b>138.2</b>	<b>140.3</b>	<b>140.6</b>	<b>143.8</b>	<b>140.7</b>
	<b>2001</b>		<b>144.4</b>	<b>146.0</b>	<b>146.3</b>	<b>148.1</b>	<b>146.2</b>
v91407	2002		150.1	147.3	147.3	148.9	148.4
<b>Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics</b>	<b>1999</b>	<b>25.9</b>	<b>125.2</b>	<b>123.6</b>	<b>123.8</b>	<b>123.9</b>	<b>124.1</b>
	<b>2000</b>		<b>123.6</b>	<b>124.8</b>	<b>125.0</b>	<b>126.8</b>	<b>125.1</b>
	<b>2001</b>		<b>127.4</b>	<b>126.8</b>	<b>128.0</b>	<b>129.9</b>	<b>128.0</b>
v91410	2002		132.2	131.5	131.2	132.4	131.8
Electric power – Énergie électrique	1999	9.5	133.6	132.0	132.3	132.6	132.6
	2000		133.2	134.4	134.6	136.4	134.7
	2001		137.0	137.7	138.0	139.1	138.0
v91413	2002		140.8	140.0	139.4	140.1	140.1
Gas distribution – Distribution du gaz	1999	1.3	119.5	119.2	119.2	119.2	119.3
	2000		118.6	119.3	119.5	120.4	119.5
	2001		121.0	120.1	121.0	121.6	120.9
v91416	2002		125.0	126.2	128.9	132.2	128.1

TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Railway transport – Transport ferroviaire	1999	1.3	121.4	120.4	120.7	120.8	120.8
	2000		122.0	123.6	123.6	124.7	123.5
	2001		124.9	124.3	124.8	131.7	126.4
v91419	2002		132.4	132.0	131.9	132.3	132.2
Urban transit – Transport urbain	1999	0.8	138.9	140.6	140.5	142.4	140.6
	2000		143.5	145.4	145.9	149.1	146.0
	2001		152.2	152.4	152.9	156.7	153.6
v91422	2002		160.3	163.0	160.2	163.0	161.6
Water transport – Transport par eau	1999	1.2	130.5	126.8	127.1	125.9	127.6
	2000		123.8	125.3	124.1	122.9	124.0
	2001		122.0	123.3	124.2	128.0	124.4
v91425	2002		130.4	130.4	131.4	132.9	131.3
Motor transport – Camionnage	1999	1.2	139.6	138.5	138.5	139.6	139.1
	2000		139.7	141.4	141.6	143.8	141.6
	2001		145.5	146.2	141.4	143.5	144.2
v91428	2002		145.9	146.1	145.2	147.5	146.2
Grain elevators – Silos à céréales	1999	0.4	117.2	117.1	118.2	118.3	117.7
	2000		119.3	121.1	121.9	122.8	121.3
	2001		123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
v91431	2002		126.0	125.6	126.2	126.7	126.1
Telephones – Téléphones	1999	5.5	99.0	97.6	97.5	96.7	97.7
	2000		94.9	95.1	95.1	96.1	95.3
	2001		96.3	95.7	95.7	96.9	96.2
v91434	2002		101.0	99.8	99.2	100.0	100.0
Broadcasting – Radiodiffusion	1999	1.4	117.6	116.6	116.6	116.9	116.9
	2000		117.3	117.3	117.8	118.3	117.7
	2001		118.7	119.0	119.1	119.5	119.1
v91437	2002		120.0	119.6	118.8	120.2	119.7
Air transport – Transport aérien	1999	2.8	145.1	141.4	142.0	142.2	142.7
	2000		141.8	144.8	145.8	150.6	145.8
	2001		152.5	154.2	155.3	158.3	155.1
v91440	2002		160.8	158.8	159.2	161.1	160.0
Other utilities – Autres services publics	1999	0.5	124.2	121.8	121.8	122.1	122.5
	2000		120.2	121.8	122.0	125.1	122.3
	2001		125.6	126.5	124.6	129.2	126.5
v91443	2002		130.8	129.5	129.0	131.2	130.1
Trade – Commerce	1999	4.0	120.1	118.7	118.5	119.2	119.1
	2000		118.9	119.9	120.1	121.7	120.2
	2001		122.1	123.0	121.9	123.5	122.6
v91446	2002		124.8	124.1	123.9	125.2	124.5
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	1999	1.8	109.6	108.5	109.0	109.2	109.1
	2000		108.4	108.9	109.2	110.4	109.2
	2001		110.7	111.0	111.1	111.8	111.2
v91449	2002		112.6	111.7	111.6	112.8	112.2
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et personnels	1999	11.1	110.6	109.3	109.1	110.1	109.8
	2000		109.7	110.5	110.6	111.8	110.7
	2001		112.4	113.1	112.4	113.5	112.9
v91313	2002		114.4	113.1	112.9	114.2	113.7
Commercial services – Services commerciaux	1999	9.8	109.5	108.0	107.8	108.8	108.5
	2000		108.4	109.2	109.3	110.6	109.4
	2001		111.2	111.9	111.4	112.5	111.8
v91316	2002		113.4	112.0	111.8	113.2	112.6
Churches and private universities – Églises et universités privées	1999	1.3	119.2	118.7	118.8	119.4	119.0
	2000		118.9	119.8	120.0	120.7	119.9
	2001		121.1	121.8	120.6	121.3	121.2
v91319	2002		121.9	121.0	120.8	122.1	121.5



TABLE - 6.1

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Industry of Purchase, 1986=100**

TABLEAU - 6.1

**Indices des prix des machines et du matériel,  
selon les achats des industries, 1986=100**

	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
<b>Public administration – Administration publique</b>	1999	4.7	130.4	128.2	128.4	128.7	128.9
	2000		128.2	129.8	129.9	132.0	130.0
	2001		132.8	133.8	133.4	135.3	133.8
<b>v91322</b>	2002		137.2	136.1	135.7	137.1	136.5
<b>Federal government – Administration fédérale</b>	1999	1.7	130.4	128.0	128.1	128.1	128.7
	2000		127.1	128.7	128.7	130.5	128.8
	2001		131.1	132.2	132.1	134.4	132.5
<b>v91325</b>	2002		136.1	134.9	134.7	136.2	135.5
<b>Provincial government – Administration provinciale</b>	1999	0.7	130.3	128.1	128.4	129.5	129.1
	2000		129.0	130.4	130.4	132.5	130.6
	2001		133.0	134.0	133.4	135.4	134.0
<b>v91328</b>	2002		137.3	135.9	134.8	135.8	136.0
<b>Municipal government – Administration municipale</b>	1999	0.9	137.3	134.8	135.2	135.6	135.7
	2000		134.8	136.9	137.0	139.3	137.0
	2001		140.1	141.2	140.1	141.9	140.8
<b>v91331</b>	2002		144.3	143.0	142.8	144.2	143.6
<b>Other government services – Autres administrations</b>	1999	1.4	125.9	124.2	124.3	124.7	124.8
	2000		124.6	126.2	126.5	128.8	126.5
	2001		129.9	130.8	130.6	132.1	130.9
<b>v91334</b>	2002		133.8	133.2	132.6	134.3	133.5

TABLE - 6.2

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity (Common Use), 1986=100**

TABLEAU - 6.2

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit (usage général), 1986=100**

	Year Année	L - Level Niveau - L	Quarter - Trimestre				Annual Average Moyenne annuelle
			I	II	III	IV	
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible	1999	205	119.7	119.4	121.6	122.5	120.8
V 91218	2000		122.5	122.9	123.2	123.5	123.0
	2001		123.6	124.2	125.2	125.4	124.6
	2002		125.6	125.4	125.8	126.0	125.7
Tanks – Réservoirs	1999	273	161.7	161.8	161.9	162.0	161.9
V 91221	2000		161.9	162.2	162.2	162.5	162.2
	2001		171.4	171.3	171.3	175.7	172.4
	2002		176.0	176.1	176.3	177.0	176.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler	1999	296	142.0	140.7	141.3	141.3	141.3
V 91224	2000		139.9	141.4	141.6	144.7	141.9
	2001		147.0	149.0	148.8	150.2	148.8
	2002		153.7	152.1	152.8	154.0	153.2
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour.	1999	304	154.1	152.5	152.9	152.9	153.1
V 91227	2000		153.1	155.8	156.3	158.1	155.8
	2001		161.6	165.4	165.8	166.6	164.9
	2002		166.9	166.5	166.3	167.0	166.7
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission	1999	316	138.8	136.1	136.6	137.0	137.1
V 91230	2000		137.3	139.7	140.2	143.8	140.3
	2001		145.9	146.9	147.1	149.1	147.3
	2002		151.8	150.1	150.2	151.5	150.9
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc.	1999	317	139.3	137.3	137.6	137.7	138.0
V 91233	2000		137.6	139.4	139.5	142.0	139.6
	2001		142.6	143.5	144.5	145.8	144.1
	2002		146.9	145.3	145.3	146.3	146.0
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage	1999	318	122.8	122.6	123.4	123.8	123.2
V 91236	2000		123.4	125.9	127.3	128.9	126.4
	2001		130.4	131.5	131.7	133.0	131.7
	2002		135.3	132.7	133.3	134.1	133.9
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc.	1999	319	108.8	107.4	108.6	108.4	108.3
V 91239	2000		110.2	111.9	112.4	114.6	112.3
	2001		115.1	115.1	114.7	115.9	115.2
	2002		116.9	117.7	118.1	118.8	117.9
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération	1999	320	120.4	119.6	117.4	116.4	118.5
V 91242	2000		115.1	115.2	114.9	116.5	115.4
	2001		117.2	119.1	119.1	119.6	118.8
	2002		119.9	119.4	119.3	119.6	119.6
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage	1999	326	113.7	111.2	111.0	109.6	111.4
V 91245	2000		109.2	110.9	110.6	112.2	110.7
	2001		112.7	113.4	113.4	114.5	113.5
	2002		115.3	114.3	114.1	114.6	114.6
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm.	1999	335	165.3	163.3	162.8	165.2	164.2
V 91251	2000		164.6	166.2	165.7	168.1	166.2
	2001		168.8	169.4	163.7	167.2	167.3
	2002		169.1	167.8	167.7	170.8	168.9
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm.	1999	339	117.3	115.6	114.9	115.5	115.8
V 91257	2000		117.8	117.1	117.8	117.9	117.7
	2001		118.1	118.5	116.3	115.6	117.1
	2002		116.9	117.3	114.6	114.6	115.9
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a.	1999	368	140.2	139.4	139.8	140.0	139.9
V 91266	2000		140.2	141.7	141.9	144.1	142.0
	2001		144.9	146.3	148.1	150.4	147.4
	2002		153.5	152.8	152.3	153.1	152.9
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle	1999	499	140.5	138.9	138.1	137.6	138.8
V 91269	2000		137.6	138.8	138.8	141.9	139.3
	2001		143.7	144.7	144.7	146.1	144.8
	2002		147.9	146.8	146.5	146.7	147.0

TABLE - 6.3

**Machinery and Equipment Price Indexes,  
by Commodity L-Level 323 Special Purpose  
Machinery and Equipment, 1986=100**

TABLEAU - 6.3

**Indices des prix des machines et du matériel,  
par produit Niveau-L 323 Machines et matériel  
spécial, 1986=100**

	Year Année	Quarter – Trimestre				Annual Average  Moyenne annuelle
		I	II	III	IV	
Forestry – Exploitation forestière	1999	159.0	157.1	159.1	162.3	159.4
	2000	163.4	164.7	164.8	167.0	165.0
	2001	167.2	168.6	168.5	169.7	168.5
v91272	2002	171.1	169.8	169.8	171.1	170.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999	144.7	142.4	143.3	143.9	143.6
	2000	143.1	144.8	145.2	148.9	145.5
	2001	150.0	151.3	148.2	150.1	149.9
v91275	2002	152.0	151.1	151.3	152.4	151.7
Food and beverages – Aliments et boissons	1999	145.9	144.1	149.2	149.3	147.1
	2000	149.5	150.7	151.1	153.9	151.3
	2001	155.8	158.1	161.1	163.8	159.7
v91296	2002	165.0	164.3	165.0	165.6	165.0
Wood products – Produits du bois	1999	158.0	157.4	157.9	158.1	157.9
	2000	157.3	159.3	159.8	162.4	159.7
	2001	163.5	167.4	168.5	170.6	167.5
v91278	2002	172.9	172.0	171.4	172.5	172.2
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999	156.0	152.8	153.5	154.1	154.1
	2000	154.0	156.7	156.5	159.8	156.8
	2001	161.3	163.0	163.7	165.7	163.4
v91281	2002	167.9	166.5	166.3	168.0	167.2
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999	155.1	154.1	154.7	154.6	154.6
	2000	154.1	156.7	156.7	158.1	156.4
	2001	158.8	159.7	159.8	160.6	159.7
v91287	2002	161.6	162.0	162.0	162.5	162.0
Construction	1999	142.0	139.7	140.6	141.3	140.9
	2000	140.6	142.5	142.7	146.1	143.0
	2001	146.0	147.4	147.5	149.5	147.6
v91302	2002	150.8	144.4	144.3	145.6	146.3
Electric power – Énergie électrique	1999	130.7	128.2	128.5	128.4	129.0
	2000	128.7	129.9	130.2	132.6	130.4
	2001	134.1	135.1	135.3	136.1	135.2
v91305	2002	138.5	137.4	137.1	138.3	137.8



**7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes**

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

**Introduction**

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

**Characteristics****General:**

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

**Prices Used:****Machinery and Equipment:**

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

**Wage Rates:**

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

**Interest Foregone During Construction:**

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

**Adjustments to Prices:**

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

**Weight Base:****Indexes 1 and 2:**

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

**7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques**

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'à aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

**Introduction**

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

**Caractéristiques****Généralités:**

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

**Prix utilisés:****Machines et matériel:**

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

**Taux de salaire:**

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

**Intérêt couru pendant la construction:**

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

**Rajustements des prix:**

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

**Base de pondération:****Indices 1 et 2:**

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

**Index Formula**

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

**Revisions**

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

**For Further Reading**

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB  
 Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB  
 Construction in Canada, annual, 64-201-XPB  
 Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB  
 Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB  
 Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB  
 Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E  
 Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca  
 Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Formule de l'indice**

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

**Révisions**

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

**Lectures suggérées**

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB  
 Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB  
 La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB  
 Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB  
 Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB  
 Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB  
 Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel, CES-34015F  
 L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca  
 Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**TABLE - 7.1****Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100****TABLEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<b>1. Distribution systems - Réseaux de distribution</b>	<b>116.6</b>	<b>118.0</b>	<b>122.8</b>	<b>126.1</b>	<b>128.7</b>	<b>129.6</b>	<b>131.4</b>
<b>v735224</b>							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	129.8	131.7
<b>v735225</b>							
Materials - Matériaux	126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	128.2
<b>v735226</b>							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	143.7	145.3
<b>v735227</b>							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	110.8	113.4
<b>v735231</b>							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2
<b>v735234</b>							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	124.8	123.5
<b>v735238</b>							
Labour - Main-d'oeuvre	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
<b>v735241</b>							
Construction Equipment - Matériel de construction	125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	142.0	157.1
<b>v735242</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	128.9	129.9
<b>v735247</b>							
<b>2. Transmission line systems - Réseau de lignes de transport</b>	<b>113.5</b>	<b>115.7</b>	<b>121.0</b>	<b>122.2</b>	<b>124.7</b>	<b>127.0</b>	<b>129.3</b>
<b>v735250</b>							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourus pendant la construction	114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5
<b>v735252</b>							
Transmission lines - Lignes de transport	116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	129.7	132.1
<b>v735255</b>							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	131.5	134.4
<b>v735257</b>							
Materials - Matériaux	127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	129.3	132.2
<b>v735258</b>							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
<b>v735267</b>							
Installation equipment - Équipement d'érection	119.8	122.7	129.4	132.4	138.6	144.4	150.9
<b>v735268</b>							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4
<b>v735278</b>							



**TABLE - 7.1****Electric Utility Construction Price Indexes,  
1992 = 100****TABLEAU - 7.1****Indices des prix à la construction dans les services  
d'électricité, 1992 = 100**

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	117.2	120.0	125.0	126.3	129.7	130.8	133.4
v735283							
<b>Substations - Sous-stations</b>	<b>111.8</b>	<b>113.7</b>	<b>119.4</b>	<b>120.6</b>	<b>122.5</b>	<b>125.4</b>	<b>127.7</b>
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	127.0	129.6
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	119.4	121.4	127.3	124.6	126.9	124.1	126.8
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	112.4	114.6	120.2	120.9	122.4	126.4	129.1
v735304							
Equipment - Matériel	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.5	132.1
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	112.7	115.8
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.9	106.8	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	112.2	114.6	120.5	121.6	123.5	126.5	128.8
v735316							

## 8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

### Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

### Characteristics

#### General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

#### Pricing Information Used:

#### Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

#### Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

#### Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

## 8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

### Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

### Caractéristiques

#### Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie-conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

#### Information de prix utilisée:

#### Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'œuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

#### Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

#### Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

**Index Formula**

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

**Revisions**

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

**For Further Reading**

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Fred Barzyk (613) 951-2493, E-mail: [Fred.Barzyk@statcan.ca](mailto:Fred.Barzyk@statcan.ca), Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

**Formule de l'indice**

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. À l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

**Révisions**

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

**Lectures suggérées**

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Fred Barzyk au (613) 951-2493, courrier électronique: [Fred.Barzyk@statcan.ca](mailto:Fred.Barzyk@statcan.ca), Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.



TABLE - 8.1

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.1

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.6</b>	<b>103.0</b>	<b>99.6</b>
			<b>1999</b>	<b>106.0</b>	<b>106.4</b>	<b>99.6</b>
<b>A v92715</b>			<b>2000</b>	<b>108.9</b>	<b>110.0</b>	<b>99.0</b>
<b>B v92765</b>			<b>2001</b>	<b>112.3</b>	<b>114.0</b>	<b>98.5</b>
<b>C v92815</b>						
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.9</b>	<b>103.5</b>	<b>99.4</b>
			<b>1999</b>	<b>108.2</b>	<b>107.1</b>	<b>101.0</b>
<b>A v92716</b>			<b>2000</b>	<b>114.0</b>	<b>111.1</b>	<b>102.7</b>
<b>B v92766</b>			<b>2001</b>	<b>115.6</b>	<b>115.3</b>	<b>100.3</b>
<b>C v92816</b>						
<b>Transportation – Transport</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.8</b>	<b>102.7</b>	<b>102.0</b>
			<b>1999</b>	<b>109.4</b>	<b>105.7</b>	<b>103.4</b>
<b>A v92717</b>			<b>2000</b>	<b>110.4</b>	<b>109.2</b>	<b>101.2</b>
<b>B v92767</b>			<b>2001</b>	<b>112.6</b>	<b>113.1</b>	<b>99.5</b>
<b>C v92817</b>						
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.2</b>	<b>103.0</b>	<b>99.2</b>
			<b>1999</b>	<b>104.7</b>	<b>106.4</b>	<b>98.4</b>
<b>A v92718</b>			<b>2000</b>	<b>110.4</b>	<b>110.0</b>	<b>100.3</b>
<b>B v92768</b>			<b>2001</b>	<b>112.0</b>	<b>114.5</b>	<b>97.8</b>
<b>C v92818</b>						
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>99.4</b>	<b>103.1</b>	<b>96.4</b>
			<b>1999</b>	<b>104.4</b>	<b>106.2</b>	<b>98.3</b>
<b>A v92719</b>			<b>2000</b>	<b>109.1</b>	<b>109.5</b>	<b>99.6</b>
<b>B v92769</b>			<b>2001</b>	<b>116.1</b>	<b>113.9</b>	<b>101.9</b>
<b>C v92819</b>						
<b>Industrial Services – Services industriels</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.5</b>	<b>103.0</b>	<b>99.5</b>
			<b>1999</b>	<b>105.2</b>	<b>106.6</b>	<b>98.7</b>
<b>A v92720</b>			<b>2000</b>	<b>106.1</b>	<b>110.2</b>	<b>96.3</b>
<b>B v92770</b>			<b>2001</b>	<b>111.5</b>	<b>113.7</b>	<b>98.0</b>
<b>C v92820</b>						
<b>Mining, Metallurgy and Primary Metals – Mines, métallurgie et métaux primaires</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.8</b>	<b>103.7</b>	<b>97.2</b>
			<b>1999</b>	<b>104.6</b>	<b>107.2</b>	<b>97.5</b>
<b>A v92721</b>			<b>2000</b>	<b>100.4</b>	<b>110.4</b>	<b>90.9</b>
<b>B v92771</b>			<b>2001</b>	<b>108.6</b>	<b>113.5</b>	<b>95.7</b>
<b>C v92821</b>						
<b>Pulp and Paper – Pâtes et papiers</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>105.1</b>	<b>102.2</b>	<b>102.8</b>
			<b>1999</b>	<b>110.7</b>	<b>105.5</b>	<b>105.0</b>
<b>A v92722</b>			<b>2000</b>	<b>110.0</b>	<b>108.6</b>	<b>101.3</b>
<b>B v92772</b>			<b>2001</b>	<b>102.0</b>	<b>112.2</b>	<b>90.9</b>
<b>C v92822</b>						
<b>Oil, Petroleum and Natural Gas – Huile, pétrole et gaz naturel</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.5</b>	<b>102.9</b>	<b>100.6</b>
			<b>1999</b>	<b>103.6</b>	<b>106.6</b>	<b>97.2</b>
<b>A v92723</b>			<b>2000</b>	<b>108.8</b>	<b>110.7</b>	<b>98.3</b>
<b>B v92773</b>			<b>2001</b>	<b>115.4</b>	<b>114.4</b>	<b>100.9</b>
<b>C v92823</b>						
<b>Power Generation and Transmission – Production et transport d'énergie électrique</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.1</b>	<b>102.4</b>	<b>99.7</b>
			<b>1999</b>	<b>104.5</b>	<b>105.7</b>	<b>98.8</b>
<b>A v92724</b>			<b>2000</b>	<b>100.1</b>	<b>109.3</b>	<b>91.5</b>
<b>B v92774</b>			<b>2001</b>	<b>114.8</b>	<b>113.0</b>	<b>101.6</b>
<b>C v92824</b>						
<b>Other Industrial Services – Autres services industriels</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.7</b>	<b>102.9</b>	<b>99.8</b>
			<b>1999</b>	<b>108.2</b>	<b>106.2</b>	<b>101.8</b>
<b>A v92725</b>			<b>2000</b>	<b>110.1</b>	<b>109.1</b>	<b>100.9</b>
<b>B v92775</b>			<b>2001</b>	<b>105.0</b>	<b>112.9</b>	<b>93.0</b>
<b>C v92825</b>						
<b>Other Engineering Services – Autres services d'ingénierie</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.5</b>	<b>102.5</b>	<b>99.9</b>
			<b>1999</b>	<b>103.1</b>	<b>104.8</b>	<b>98.3</b>
<b>A v92726</b>			<b>2000</b>	<b>108.1</b>	<b>108.2</b>	<b>99.9</b>
<b>B v92776</b>			<b>2001</b>	<b>107.7</b>	<b>113.1</b>	<b>95.2</b>
<b>C v92826</b>						
<b>Total Engineering, Foreign Market – Total ingénierie, marché étranger</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>100.6</b>	<b>102.7</b>	<b>97.9</b>
			<b>1999</b>	<b>102.0</b>	<b>106.5</b>	<b>95.8</b>
<b>A v92763</b>			<b>2000</b>	<b>111.0</b>	<b>110.1</b>	<b>100.7</b>
<b>B v92813</b>			<b>2001</b>	<b>107.0</b>	<b>114.1</b>	<b>93.8</b>
<b>C v92863</b>						
<b>Total Engineering, All Markets – Total ingénierie, tous les marchés</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.2</b>	<b>103.0</b>	<b>99.3</b>
			<b>1999</b>	<b>105.2</b>	<b>106.4</b>	<b>98.9</b>
<b>A v92764</b>			<b>2000</b>	<b>109.4</b>	<b>110.0</b>	<b>99.4</b>
<b>B v92814</b>			<b>2001</b>	<b>111.4</b>	<b>114.0</b>	<b>97.7</b>
<b>C v92864</b>						

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
<b>ATLANTIC – ATLANTIQUE</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	97.9	102.6	95.5
			1999	101.5	105.5	96.3
<b>A</b>			2000	106.6	108.3	98.5
<b>v92727</b>			2001	114.5	112.7	101.6
Buildings – Bâtiments			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	x	x	x
			1999	x	x	x
<b>A</b>			2000	x	x	x
<b>v92728</b>			2001	101.8	106.9	95.2
Transportation – Transport			1997	x	x	x
			1998	x	x	x
			1999	x	x	x
<b>A</b>			2000	x	x	x
<b>v92729</b>			2001	x	x	x
Municipal Services – Services municipaux			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.4	102.3	98.1
			1999	102.8	106.3	96.7
<b>A</b>			2000	x	x	x
<b>v92730</b>			2001	x	x	x
Environmental Services – Services environnementaux			1997	x	x	x
			1998	80.2	102.2	78.5
			1999	93.1	106.1	87.7
<b>A</b>			2000	x	x	x
<b>v92731</b>			2001	x	x	x
Industrial Services – Services Industriels			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.9	103.3	98.6
			1999	105.0	106.8	98.3
<b>A</b>			2000	107.4	110.6	97.0
<b>v92732</b>			2001	113.8	114.2	99.6
<b>QUEBEC – QUÉBEC</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.7	102.7	99.9
			1999	107.4	105.8	101.5
<b>A</b>			2000	108.1	109.4	98.9
<b>v92733</b>			2001	116.7	113.3	103.1
Buildings – Bâtiments			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.7	102.3	102.4
			1999	110.2	104.7	105.2
<b>A</b>			2000	108.4	108.4	100.0
<b>v92734</b>			2001	109.0	113.6	95.9
Transportation – Transport			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	105.7	102.5	103.1
			1999	116.9	105.6	110.7
<b>A</b>			2000	x	x	x
<b>v92735</b>			2001	135.9	113.8	119.4
Municipal Services – Services municipaux			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.8	102.4	99.5
			1999	105.1	105.2	99.9
<b>A</b>			2000	114.0	109.5	104.2
<b>v92736</b>			2001	117.0	114.8	101.9
Environmental Services – Services environnementaux			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.8	102.6	99.2
			1999	104.1	105.5	98.7
<b>A</b>			2000	117.0	109.5	106.9
<b>v92737</b>			2001	x	x	x
Industrial Services – Services Industriels			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	101.9	103.1	98.8
			1999	105.8	106.6	99.3
<b>A</b>			2000	103.4	109.8	94.1
<b>v92738</b>			2001	108.1	113.2	95.5

(1) With the incorporation of 1999 weights, indexes for 1998 to 2000 have been revised.

(1) Avec l'introduction de pondérations de 1999, les indices pour les années 1998 à 2000 ont été révisés.

TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
<b>ONTARIO</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.0	103.0	100.0
			1999	106.8	106.6	100.2
			2000	110.4	110.3	100.0
			2001	106.8	114.4	93.4
<b>A v92739</b>						
<b>B v92789</b>						
<b>C v92839</b>						
<b>Buildings – Bâtiments</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.5	103.8	100.7
			1999	112.1	108.5	103.3
			2000	124.8	113.2	110.3
			2001	115.6	118.3	97.7
<b>A v92740</b>						
<b>B v92790</b>						
<b>C v92840</b>						
<b>Transportation – Transport</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	104.3	102.5	101.8
			1999	106.2	105.7	100.5
			2000	104.9	109.0	96.2
			2001	91.2	113.1	80.6
<b>A v92741</b>						
<b>B v92791</b>						
<b>C v92841</b>						
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.4	102.7	100.7
			1999	104.4	106.1	98.4
			2000	108.3	109.5	98.9
			2001	103.2	113.3	91.1
<b>A v92742</b>						
<b>B v92792</b>						
<b>C v92842</b>						
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	100.8	103.7	97.2
			1999	105.8	107.0	98.8
			2000	105.9	110.7	95.7
			2001	104.0	114.9	90.5
<b>A v92743</b>						
<b>B v92793</b>						
<b>C v92843</b>						
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	102.4	103.0	99.4
			1999	106.4	106.4	99.9
			2000	105.6	109.8	96.2
			2001	109.9	113.3	97.0
<b>A v92744</b>						
<b>B v92794</b>						
<b>C v92844</b>						
<b>MANITOBA / SASKATCHEWAN</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.7	103.0	100.7
			1999	106.2	106.3	99.9
			2000	109.8	109.8	100.0
			2001	108.5	114.1	95.1
<b>A v92745</b>						
<b>B v92795</b>						
<b>C v92845</b>						
<b>Buildings – Bâtiments</b>			1997	x	x	x
			1998	x	x	x
			1999	x	x	x
			2000	x	x	x
			2001	x	x	x
<b>A v92746</b>						
<b>B v92796</b>						
<b>C v92846</b>						
<b>Transportation – Transport</b>			1997	x	x	x
			1998	x	x	x
			1999	113.3	106.5	106.4
			2000	x	x	x
			2001	125.2	115.1	108.8
<b>A v92747</b>						
<b>B v92797</b>						
<b>C v92847</b>						
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.2	103.3	99.9
			1999	107.7	106.8	100.8
			2000	109.4	110.5	99.0
			2001	x	x	x
<b>A v92748</b>						
<b>B v92798</b>						
<b>C v92848</b>						
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	99.5	103.0	96.6
			1999	x	x	x
			2000	x	x	x
			2001	x	x	x
<b>A v92749</b>						
<b>B v92799</b>						
<b>C v92849</b>						
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			1997	100.0	100.0	100.0
			1998	103.1	102.9	100.2
			1999	105.1	106.4	98.7
			2000	106.9	110.1	97.1
			2001	110.5	113.7	97.1
<b>A v92750</b>						
<b>B v92800</b>						
<b>C v92850</b>						

(1) With the incorporation of 1999 weights, indexes for 1998 to 2000 have been revised.

(1) Avec l'introduction de pondérations de 1999, les indices pour les années 1998 à 2000 ont été révisés.



TABLE - 8.2

**Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

TABLEAU - 8.2

**Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100<sup>(1)</sup>**

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
<b>ALBERTA</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.7</b>	<b>103.3</b>	<b>100.4</b>
			<b>1999</b>	<b>105.7</b>	<b>106.9</b>	<b>98.9</b>
			<b>2000</b>	<b>109.5</b>	<b>110.8</b>	<b>98.9</b>
			<b>2001</b>	<b>112.4</b>	<b>114.9</b>	<b>97.8</b>
<b>A v92751</b>						
<b>B v92801</b>						
<b>C v92851</b>						
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1997</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
			<b>1998</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
			<b>1999</b>	<b>105.0</b>	<b>109.0</b>	<b>96.4</b>
			<b>2000</b>	<b>113.5</b>	<b>113.2</b>	<b>100.3</b>
			<b>2001</b>	<b>125.6</b>	<b>115.3</b>	<b>108.9</b>
<b>A v92752</b>						
<b>B v92802</b>						
<b>C v92852</b>						
<b>Transportation – Transport</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>109.7</b>	<b>104.8</b>	<b>104.7</b>
			<b>1999</b>	<b>124.2</b>	<b>108.9</b>	<b>114.0</b>
			<b>2000</b>	<b>129.8</b>	<b>112.9</b>	<b>114.9</b>
			<b>2001</b>	<b>125.9</b>	<b>117.9</b>	<b>106.8</b>
<b>A v92753</b>						
<b>B v92803</b>						
<b>C v92853</b>						
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>99.8</b>	<b>104.1</b>	<b>95.9</b>
			<b>1999</b>	<b>102.5</b>	<b>108.1</b>	<b>94.8</b>
			<b>2000</b>	<b>107.5</b>	<b>112.0</b>	<b>96.0</b>
			<b>2001</b>	<b>120.0</b>	<b>116.7</b>	<b>102.8</b>
<b>A v92754</b>						
<b>B v92804</b>						
<b>C v92854</b>						
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.3</b>	<b>103.7</b>	<b>100.6</b>
			<b>1999</b>	<b>108.9</b>	<b>106.5</b>	<b>102.2</b>
			<b>2000</b>	<b>116.9</b>	<b>110.6</b>	<b>105.7</b>
			<b>2001</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>A v92755</b>						
<b>B v92805</b>						
<b>C v92855</b>						
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>103.2</b>	<b>102.9</b>	<b>100.3</b>
			<b>1999</b>	<b>104.0</b>	<b>106.6</b>	<b>97.6</b>
			<b>2000</b>	<b>108.0</b>	<b>110.5</b>	<b>97.7</b>
			<b>2001</b>	<b>114.3</b>	<b>114.2</b>	<b>100.1</b>
<b>A v92756</b>						
<b>B v92806</b>						
<b>C v92856</b>						
<b>BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BRITANNIQUE</b>						
<b>Total Engineering – Ingénierie total</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.5</b>	<b>103.3</b>	<b>99.3</b>
			<b>1999</b>	<b>105.5</b>	<b>106.6</b>	<b>99.0</b>
			<b>2000</b>	<b>106.9</b>	<b>110.1</b>	<b>97.1</b>
			<b>2001</b>	<b>117.4</b>	<b>113.6</b>	<b>103.3</b>
<b>A v92757</b>						
<b>B v92807</b>						
<b>C v92857</b>						
<b>Buildings – Bâtiments</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>101.4</b>	<b>103.9</b>	<b>97.6</b>
			<b>1999</b>	<b>103.8</b>	<b>107.2</b>	<b>96.9</b>
			<b>2000</b>	<b>109.4</b>	<b>110.7</b>	<b>98.8</b>
			<b>2001</b>	<b>115.7</b>	<b>113.6</b>	<b>101.9</b>
<b>A v92758</b>						
<b>B v92808</b>						
<b>C v92858</b>						
<b>Transportation – Transport</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.8</b>	<b>103.5</b>	<b>101.2</b>
			<b>1999</b>	<b>106.6</b>	<b>106.9</b>	<b>99.7</b>
			<b>2000</b>	<b>98.1</b>	<b>110.5</b>	<b>88.8</b>
			<b>2001</b>	<b>111.4</b>	<b>113.6</b>	<b>98.1</b>
<b>A v92759</b>						
<b>B v92809</b>						
<b>C v92859</b>						
<b>Municipal Services – Services municipaux</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>101.8</b>	<b>103.6</b>	<b>98.3</b>
			<b>1999</b>	<b>105.4</b>	<b>107.0</b>	<b>98.5</b>
			<b>2000</b>	<b>109.7</b>	<b>110.2</b>	<b>99.5</b>
			<b>2001</b>	<b>118.4</b>	<b>114.6</b>	<b>103.3</b>
<b>A v92760</b>						
<b>B v92810</b>						
<b>C v92860</b>						
<b>Environmental Services – Services environnementaux</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>104.4</b>	<b>102.4</b>	<b>102.0</b>
			<b>1999</b>	<b>107.7</b>	<b>105.0</b>	<b>102.6</b>
			<b>2000</b>	<b>120.5</b>	<b>108.0</b>	<b>111.6</b>
			<b>2001</b>	<b>140.5</b>	<b>111.8</b>	<b>125.6</b>
<b>A v92761</b>						
<b>B v92811</b>						
<b>C v92861</b>						
<b>Industrial Services – Services Industriels</b>			<b>1997</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
			<b>1998</b>	<b>102.2</b>	<b>103.1</b>	<b>99.1</b>
			<b>1999</b>	<b>105.7</b>	<b>106.6</b>	<b>99.1</b>
			<b>2000</b>	<b>105.8</b>	<b>110.3</b>	<b>96.0</b>
			<b>2001</b>	<b>112.6</b>	<b>113.8</b>	<b>99.0</b>
<b>A v92762</b>						
<b>B v92812</b>						
<b>C v92862</b>						

(1) With the incorporation of 1999 weights, indexes for 1998 to 2000 have been revised.

(1) Avec l'introduction de pondérations de 1999, les indices pour les années 1998 à 2000 ont été révisés.

## APPENDIX A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes<sup>1</sup>

		Link Factors	
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997		
P 1638	v3822675	1.106	1.175
P 1667	v3822626	1.422	1.411
P 1681	v3822652	1.320	1.290
P 1707	v3822722	1.159	1.166
P 1709	v3822735	1.112	1.128
P 1741	v3822754	1.014	1.010
P 1744	v3822761	1.129	1.124
P 1762	v3822691	1.068	1.070
P 1763	v3822688	1.175	1.168
P 1774	v3822666	1.144	1.144
P 2251	v1574818	1.205	1.196
P 2255	v1574822	1.316	1.318
P 2258	v1574825	1.182	1.182
P 2266	v1574827	1.166	1.163
P 2356	v1574923	1.108	1.107
P 2436	v1575003	1.418	1.408
P 2447	v1575014	1.752	1.752
P 2478	v1575049	1.436	1.435
P 2481	v1575052	1.218	1.217
P 2482	v1575053	1.138	1.138
P 2486	v1575057	1.107	1.107
P 2490	v1575061	1.127	1.126
P 2493	v1575071	0.967	0.967
P 2564	v1575140	1.430	1.429
P 2655	v1575233	1.355	1.356
P 2663	v1575225	1.414	1.415
P 2683	v1575252	1.125	1.126
P 2773	v1575346	1.268	1.267
P 2775	v1575348	1.355	1.355
P 2779	v1575352	1.250	1.243

## ANNEXE A

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992<sup>1</sup>

		Link Factors	
CANSIM code <sup>2</sup>		Monthly link Sept. 2001 <sup>3</sup>	Annual link 2000
Code de CANSIM <sup>2</sup>		Facteur mensuel Sept. 2001 <sup>3</sup>	Facteur annuel 2000
1992	1997		
P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 2808	v1575384	1.163	1.164
P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2883	v1575456	1.172	1.172
P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 3192	v1575771	1.164	1.163
P 3218	v1575797	1.144	1.144
P 3222	v1575801	1.098	1.097
P 3227	v1575806	1.065	1.065
P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 3307	* v1575886	1.150	1.148
P 3532	v1576105	1.148	1.150

- Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1992.
- These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. – Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les séries mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.
- Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délai d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

## APPENDIX B

## Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where  $P_{t/97}$  is the 1997-based index,  $f$  is the rebasing factor and  $P_{t/92}$  is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor ( $f$ ) Facteur de changement de base
1992	1997	
P 10212	v7717866	0.9124088
P 10213	v7717892	0.9539709
P 10214	v7717893	0.9445100
P 10215	v7717894	0.9852217
P 10216	v7717895	0.8910671
P 10217	v7717896	0.9165903
P 10218	v7717922	0.9298001
P 10219	v7717923	0.9240009
P 10220	v7717924	0.9592326
P 10221	v7717925	0.8587377
P 10222	v7717926	0.8926579
P 10223	v7717952	0.9220839
P 10224	v7717953	0.9376465
P 10225	v7717954	0.9546539
P 10226	v7717955	0.8264463
P 10227	v7717956	0.8581849
P 10228	v7717982	0.9088843
P 10229	v7717983	0.8964590

## ANNEXE B

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où  $P_{t/97}$  est l'indice ayant 1997 comme année de base,  $f$  est le facteur de changement de base et  $P_{t/92}$  est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

## Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor ( $f$ ) Facteur de changement de base
1992	1997	
P 10230	v7717984	0.9308820
P 10231	v7717985	0.8676790
P 10232	v7717986	0.8880995
P 10233	v7718012	0.9186955
P 10234	v7718013	0.9176417
P 10235	v7718014	0.9376465
P 10236	v7718015	0.8892841
P 10237	v7718016	0.8605852
P 10238	v7718042	0.9189065
P 10239	v7718043	0.9176417
P 10240	v7718044	0.9350164
P 10241	v7718045	0.8898776
P 10242	v7718046	0.8773854
P 10243	v7718072	0.8958567
P 10244	v7718073	0.8760403
P 10245	v7718074	0.9189065
P 10246	v7718075	0.8699435
P 10247	v7718076	0.8641175



# Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

# Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor
Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement de base
1992	1997		1992	1997	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474183
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426375
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132420
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225092
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

**Rebasing Factors for Non-residential Building  
Construction Price Indexes**
**Facteurs de changement de base pour les indices des  
prix de la construction de bâtiments non résidentiels**

CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de changement de base
Code de CANSIM			Code de CANSIM		
1992	1997		1992	1997	
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718030	0.9193289
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718022	0.9174312	P 10208	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionnés

**Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades**  
**Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction**

P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387

**New Housing Price Indexes**  
**Indices des prix des logements neufs**

P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v734291
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v734293
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v734294
P10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v734295
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v734296
P10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v734298
P10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v734299
P10258	v734247	P10285	v734274	P10312	v734301
P10259	v734249	P10286	v734276	P10313	v734303
P10260	v734250	P10287	v734277	P10314	v734304
P10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v734305
P10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v734306
P10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v734307
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v734308
P10265	v734248	P10292	v734275	P10319	v734302
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v734310
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v734311
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v734312
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v734313
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v734314
P10273	v734262	P10300	v734289	P10327	v734316
P10274	v734263	P10301	v734290	P10328	v734317

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase**  
**Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries**

D696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
D696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
D696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
D696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
D696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
D696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
D696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
D696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
D696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
D696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
D696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
D696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
D696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
D696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328
D696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331
D696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334

**Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use)**  
**Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général)**

D696845	v91218	D696860	v91233	D696878	v91251
D696848	v91221	D696863	v91236	D696884	v91257
D696851	v91224	D696866	v91239	D696893	v91266
D696854	v91227	D696869	v91242	D696896	v91269
D696857	v91230	D696872	v91245		



## APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'V' numbers for selected index series

## ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'V' pour certaines indices sélectionnés

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial					
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
D696909	v91296	D696924	v91287		
Electric Utility Construction Price Indexes Indices des prix à la construction dans les services d'électricité					
P219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v735283
P219189	v735225	P219213	v735250	P219247	v735284
P219190	v735226	P219215	v735252	P219249	v735286
P219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v735294
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v735304
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316
Consulting Engineering Services Price Indexes Indices des prix des services d'ingénierie-conseil					
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
D496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
D496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v92821
D496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
D496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
D496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
D496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
D496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
D496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842
D496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v92843
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v92844
D496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
D496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
D496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
D496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
D496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92856
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v92857
D496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
D496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
D496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
D496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
D496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

# Get immediate insight into how Canadians influence the environment!

*Human Activity and the Environment 2000* provides extensive data on population, economic activities, the environment and explains relationships among these key elements.

- ✱ **Discover** a world of information, from sustainable development to ozone depletion and biodiversity.
- ✱ **Find out** how governments, businesses and households respond as environmental conditions change.
- ✱ **Learn about** direct and indirect environmental quality issues.

**An all-inclusive blend of current figures, historical facts and authoritative analysis in a user-friendly book and CD-ROM package.**

Whether you are a researcher, consultant, policy maker, student or concerned Canadian,

*Human Activity and the Environment 2000* will help you:

- ✱ **augment** research when preparing reports, essays, analyses on environmental impacts;
- ✱ **compare** environmental performances both internationally and provincially;
- ✱ **keep abreast** of public support for protection policy measures; ... and undertake many other activities!

Order your copy of *Human Activity and the Environment 2000* (Cat. No. 11-509-XPE) TODAY! **The book and CD-ROM package costs just \$75\*.** MAIL your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369, or E-MAIL to [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

\* In Canada, please add **either** GST and applicable PST **or** HST. No shipping charges for delivery in Canada. Shipments to the United States, add \$6. Shipments to other countries, add \$10. Federal government departments must include with all orders their IS Organization Code and IS Reference Code.

Visit our Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

# Un instantané de l'influence qu'exercent les Canadiens sur l'environnement!

*L'activité humaine et l'environnement 2000* vous renseigne sur la démographie, l'activité économique, l'environnement et vous explique la relation entre ces aspects importants.

- ✱ **Découvrez** un monde de renseignements, du développement durable à l'appauvrissement de l'ozone et à la biodiversité.
- ✱ **Voyez** comment les gouvernements, les entreprises et les ménages réagissent à l'évolution des conditions environnementales.
- ✱ **Repérez** les enjeux directs et indirects de la qualité de l'environnement.

**Un amalgame de chiffres à jour, de faits historiques et d'analyses bien documentées, dans un ensemble livre et CD-ROM pratique.**

Que vous soyez un chercheur, un consultant, un décideur, un étudiant ou un Canadien intéressé,

*L'activité humaine et l'environnement 2000* vous aidera à :

- ✱ **enrichir** vos recherches lorsque vous rédigez un rapport, un compte rendu, une analyse sur les répercussions environnementales;
- ✱ **comparer** le rendement environnemental sur le plan international et provincial;
- ✱ **suivre** l'évolution de l'appui du public aux mesures de protection; ... et à effectuer bien d'autres activités!

Commandez DÈS AUJOURD'HUI votre exemplaire de *L'activité humaine et l'environnement 2000* (N° 11-509-XPF au catalogue)! **L'ensemble livre et CD-ROM ne coûte que 75 \$\*.** POSTEZ votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Ou TÉLÉPHONEZ au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ au 1 877 287-4369 ou ENVOYEZ UN COURRIEL à [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

\* Au Canada, veuillez ajouter **soit** la TPS et la TVP en vigueur, **soit** la TVH. Aucuns frais de port pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, ajoutez 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, ajoutez 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

Visitez notre site Web à [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)





# ORDER FORM

Statistics Canada

## TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada  
Dissemination Division  
Circulation Management  
120 Parkdale Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6 Canada



PHONE

1 800 267-6677



FAX

1 877 287-4369



E-MAIL: [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

( )

( )

Postal Code

Phone

Fax

E-mail Address:

Your personal information is protected by the *Privacy Act*.<sup>\*\*</sup>

## METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:

☐ VISA

☐ Master  
Card

☐ American  
Express

Card Number

Expiry date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$

(payable to the Receiver General for Canada)



Purchase  
Order Number  
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping Charges (Applicable to shipments sent outside Canada)	Quantity	Total \$

*Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. Annual frequency = 1. Quarterly frequency = 4. Monthly frequency = 12.	<b>SUBTOTAL</b>	
Canadian clients add <b>either</b> 7% GST and applicable PST <b>or</b> HST (GST Registration No. R121491807).	<b>GST (7%)</b>	
Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank <b>or</b> pay in equivalent US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.	<b>Applicable PST</b>	
Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies must include with all orders their IS Organization Code _____ and IS Reference Code _____.	<b>Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)</b>	
<b>** Statistics Canada will only use your information to complete this sales transaction, deliver your product(s), announce product updates and administer your account. From time to time, we may also offer you other Statistics Canada products and services or ask you to participate in our market research. If you do not wish to be contacted again for promotional purposes <input type="checkbox"/> and/or market research <input type="checkbox"/> check as appropriate and fax or mail this page to us, call 1 800 700-1033 or e-mail <a href="mailto:order@statcan.ca">order@statcan.ca</a>.</b>	<b>GRAND TOTAL</b>	
<b>PF021050</b>		

## THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada  
Statistique Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada





# BON DE COMMANDE

Statistique Canada

## POUR COMMANDER :



COURRIER



TÉLÉPHONE

1 800 267-6677



TÉLÉCOPIEUR

1 877 287-4369

Statistique Canada  
Division de la diffusion  
Gestion de la circulation  
120, avenue Parkdale  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6 Canada



COURRIEL : [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications  
pour les malentendants

(Veuillez écrire en majuscules)

Compagnie

Service

A l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Courriel :

**Vos renseignements personnels sont protégés par la Loi sur la protection des renseignements personnels.\*\***

## MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)



Veuillez débiter  
mon compte



VISA



Master  
Card



American  
Express

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscule s.v.p.)

Signature



Paiement inclus \$

(à l'ordre du Receveur général du Canada)



N° du bon  
de commande

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de port (Pour les envois à l'extérieur du Canada)	Quantité	Total \$
<p>*Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Fréquence des parutions : publication annuelle = 1; publication trimestrielle = 4; publication mensuelle = 12.</p>					<b>TOTAL</b>	
<p>Les clients canadiens ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH (TPS numéro R121491807).</p>					<b>TPS (7 %)</b>	
<p>Les clients de l'étranger paient en dollars canadiens tirés sur une banque canadienne ou en dollars US tirés sur une banque américaine selon le taux de change quotidien en vigueur.</p>					<b>TVP en vigueur</b>	
<p>Statistique Canada utilise la SIF. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI</p>					<b>TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)</b>	
<p>** Statistique Canada utilisera les renseignements qui vous concernent seulement pour effectuer la présente transaction, livrer votre (vos) produit(s), annoncer les mises à jour de ce(s) produit(s) et gérer votre compte. Nous pourrions de temps à autre vous informer au sujet d'autres produits et services de Statistique Canada ou vous demander de participer à nos études de marché. Si vous ne voulez pas qu'on communique avec vous de nouveau pour des promotions ou des études de marché, cochez la case correspondante et faites-nous parvenir cette page par télécopieur ou par la poste, téléphonez-nous au 1 800 700-1033 ou envoyez un courriel à <a href="mailto:order@statcan.ca">order@statcan.ca</a>.</p>					<b>TOTAL GÉNÉRAL</b>	
						<b>PF021050</b>

## MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique  
Canada

Statistics  
Canada

[www.statcan.ca](http://www.statcan.ca)

Canada

# Income in Canada

**Your authoritative reference  
sources for key income data**

**THE PUBLICATION:**  
*Income in Canada*

Your analytical overview of  
all topical income concepts  
in one book!

- A decade of income data on  
national and provincial levels
- Unbiased analysis
- Straightforward tables and charts
- Print and electronic formats
- Annual publication

*Keep abreast of trends!*

**THE CD-ROM:**  
*Income Trends in Canada*

Your invaluable tool to easily create your  
own tables and charts!

- Two decades of income data
- Simple browsing and flexible data retrieval with  
Beyond 20/20™ software
- Graphing and mapping features
- More provincial and selected metropolitan area  
tables
- Annual updated product releases

*Get over 2,000,000 facts at your fingertips!*

*Income in Canada* publication (cat. no. 75-202-RPE) is available for \$45\*. *Income Trends in Canada* CD-ROM (cat. no. 13F0022XCB) is available for \$195\*. Mail your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369 or E-MAIL to [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

*Income in Canada* (cat. no. 75-202-XIE) may also be downloaded directly from Statistics Canada's Web site at [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca). Products and Services.

\*In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. Federal government departments must include their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

**Order today and get the  
informed advantage**

# Le revenu au Canada

**Vos sources de référence sur  
les données clés du revenu**

**LA PUBLICATION :**  
*Le revenu au Canada*

Un survol analytique de tous  
les concepts du revenu dans un  
seul ouvrage!

- Une décennie de données pour le  
Canada et les provinces
- Des analyses non biaisées
- Des tableaux et des graphiques clairs
- Sur support papier ou électronique
- Une publication annuelle

*Soyez au fait des tendances!*

**LE CD-ROM :**  
*Tendances du revenu au Canada*

Un outil indispensable pour créer facilement  
vos propres tableaux et graphiques!

- Deux décennies de données
- Des données faciles à parcourir et à extraire grâce au  
logiciel Beyond 20/20™
- Création instantanée de graphiques et de cartes
- Davantage de tableaux sur les provinces et diverses  
régions métropolitaines
- Produit diffusé annuellement

*Mettez la main sur plus de 2 000 000 de faits!*

La publication *Le revenu au Canada* (n° 75-202-RPF au cat.) vous est offerte à 45 \$\*. Le CD-ROM *Tendances du revenu au Canada* (n° 13F0022XCB au cat.) vous est offert à 195 \$\*. Postez votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, Canada. Vous pouvez également TÉLÉPHONER sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIER au 1 877 287-4369 ou envoyer un COURRIEL à l'adresse [order@statcan.ca](mailto:order@statcan.ca).

Vous pouvez télécharger *Le revenu au Canada* (n° 75-202-XIF au cat.) directement du site Web de Statistique Canada, à l'adresse [www.statcan.ca](http://www.statcan.ca) (sous la rubrique Produits et services).

\*Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.

**Tirez avantage de ces  
produits dès maintenant**



## WHERE CAN YOU TURN FOR THE BEST IN CURRENT SURVEY TECHNIQUES?

**S**urvey Methodology is dedicated to the theory and practice of survey-taking. Published twice a year, this Statistics Canada journal provides a unique medium for experts to share the ongoing research that is done on topics that span the survey process from data collection to analysis and evaluation.

Survey Methodology presents you with carefully selected articles that combine in-depth evaluations and readability. You will benefit from forward-looking articles that discuss emerging issues in the field and new techniques and tools that you can apply to your survey development.

Each issue of Survey Methodology explores various topics such as: ■ survey design issues ■ demographic studies ■ time series analysis ■ survey systems development ■ seasonal adjustment ■ ... and more!

Survey Methodology draws on the expertise of statisticians from Canada and around the world. You can count on information that is authoritative and complete.

Order your subscription of Survey Methodology today!

Call: 1 800 267-6677

Fax: 1 800 287-4369

Mail: Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

E-mail: order@statcan.ca

Contact: your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136

Survey Methodology (Cat. No. 12-001-XPB) costs \$47 per year. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charge for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$12. For shipments to other countries, please add \$20.

Federal Government Departments and Agencies must include their IS Organization Code and IS Reference Code with all orders.

Every effective survey is built upon  
careful research and analysis.  
Rely on Survey Methodology for the leading-edge  
insight you need to sharpen your  
survey techniques.

## QUEL EST L'OUVRAGE PAR EXCELLENCE SUR LES TECHNIQUES D'ENQUÊTE ACTUELLES?

**T**echniques d'enquête porte sur la théorie et la pratique associées à la réalisation d'enquêtes. Publiée deux fois l'an, cette revue unique de Statistique Canada permet aux experts d'échanger de l'information sur les recherches en cours portant sur des thèmes liés au processus d'enquête, de la collecte à l'analyse et à l'évaluation de données.

Techniques d'enquête comporte des articles soigneusement choisis alliant évaluations exhaustives et lisibilité. Vous y trouverez des articles d'avant-garde traitant de questions d'actualité dans le domaine, ainsi que de nouvelles techniques et de nouveaux outils dont vous pourrez vous servir pour élaborer des enquêtes.

Chacun des numéros de Techniques d'enquête explore divers sujets, par exemple : ■ les problèmes de conception d'enquête ■ les études démographiques ■ l'analyse de séries chronologiques ■ l'élaboration de systèmes d'enquêtes ■ la désaisonnalisation ■ ... et bien plus encore!

Techniques d'enquête met à profit les compétences de statisticiens du Canada et de l'étranger. Vous y trouverez des renseignements exhaustifs qui font autorité.

Abonnez-vous à Techniques d'enquête dès aujourd'hui!

Par téléphone : 1 800 267-6677

Par télécopieur : 1 877 287-4369

Par la poste : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada

Par courriel : order@statcan.ca

En personne : pour joindre le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous, composez le 1 800 263-1136

Techniques d'enquête (n°12-001-XPB au catalogue) se vend 47 \$ par année. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 12 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 20 \$.

Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

L'efficacité d'une enquête repose sur la qualité de  
la recherche et de l'analyse. Vous pouvez compter  
sur Techniques d'enquête pour obtenir les  
renseignements de pointe dont vous avez besoin  
pour perfectionner vos techniques d'enquête.













